

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Департамент координации деятельности организаций
в сфере сельскохозяйственных наук
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»
Институт непрерывного образования

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Института непрерывного
образования



подпись

инициалы фамилия

Г.

дата

МП(приналичии)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

ПМ 01 ВЫПОЛНЕНИЕ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом

для специальности среднего профессионального образования

20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

шифр и наименование специальности

**Волгоград
2025**

Автор(ы):

Преподаватель А.Е.Илюшина

должность

Преподаватель

должность

подпись

инициалы фамилия

Д.А. Голатов

инициалы фамилия

Рецензент:

Заместитель начальника по
оперативной работе
муниципального учреждения
«Служба спасения
Волгограда».

должность

подпись

Донцов А.В.
инициалы фамилия

МП(при наличии)

Рабочая программа практики согласована с руководителем
программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.02
Защита в чрезвычайных ситуациях

шифр и наименование специальности

должность

подпись

инициалы фамилия

Рабочая программа практики обсуждена и одобрена на заседании методической комиссии Института непрерывного образования

Протокол № 5 от 02.06.2025 г.

дата

Председатель
методической комиссии института

подпись

инициалы фамилия

инициалы фамилия

1 Паспорт программы практики

1.1 Область применения рабочей программы практики

Рабочая программа практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях разработана в соответствии

шифр и наименование специальности

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по данной специальности. Программа практики реализуется в рамках профессионального модуля ПМ 01 Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях

наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом

1.2 Цели и задачи практики

Целью прохождения учебной практики является обучение приемам, операциям и способам выполнения процессов, характерных для соответствующей специальности.

Прохождение практики направлено на решение следующих задач:

- Получение практического опыта участия в аварийно-спасательных работах, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты.

- Мониторинг, прогнозирование и оценка обстановки в зонах чрезвычайных ситуаций.

- Разработка тактических схем и расчёт сил и средств для проведения поисковых и аварийно-спасательных работ.

1.3 Требования к результатам прохождения практики

В результате прохождения практики в рамках профессионального модуля ПМ 01 Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях

шифр и наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом

обучающийся должен:

приобрести практический опыт:

Приобрести практический опыт:

ПО-1 выполнение действия в составе расчета (отделения) по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации проливов или выбросов опасных химических веществ (ОХВ)

ПО-2 организация оказания пострадавшим первой помощи и психологической поддержки

ПО-3 организация разведки маршрутов выдвижения, объектов проведения поисково-спасательных работ в различных климатических условиях и рельефах местности, организации спасения пострадавших из-под завалов, транспортных средств, верхних этажей, заблокированных помещений, зон затопления и заражения

ПО-4 организация подготовки места проведения спасательных работ

ПО-5 выполнение действия в составе расчета (отделения) по локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

ПО-6 выполнение действия в составе расчета (отделения) на этапах тушения пожара

ПО-7 выполнение действия в составе расчета (отделения) по проведению аварийно-спасательных работ на высоте

ПО-8 выявление факторов, угрожающих собственной жизни и здоровью при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара

ПО-9 оценка собственных сил и выбор средств для проведения спасательных работ на этапах тушения пожара

ПО-10 принятие решения о возможности проведения спасательных работ на этапах тушения пожара

ПО-11 выполнение работ по предупреждению аварий и обеспечению газовой безопасности на опасных производственных объектах

ПО-12 разработка, проведения и контроля проведения мероприятий по профилактике возникновения аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах и снижению их последствий

ПО-13 идентификации поражающих факторов и определения возможных путей и масштабов развития чрезвычайных ситуаций

уметь:

У-1 распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части;

У-2 определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы;

У-3 выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;

У-4 владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;

У-5 оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)

У-6 определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации;

У-7 выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска;

У-8 оценивать практическую значимость результатов поиска;

У-9 применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;

использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности;

У-10 использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач

У-11 определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности;

У-12 применять современную научную профессиональную терминологию;

У-13 определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования;

выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи;

У-14 определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования;

У-15 презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности;

У-16 определять источники достоверной правовой информации;

У-17 составлять различные правовые документы;

находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать;

У-18 оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта

У-19 организовывать работу коллектива и команды;

У-20 взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности

У-21 грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке;

У-22 проявлять толерантность в рабочем коллективе

У-23 проявлять гражданско-патриотическую позицию;

У-24 демонстрировать осознанное поведение;

У-25 описывать значимость своей специальности;

применять стандарты антикоррупционного поведения

У-26 соблюдать нормы экологической безопасности;

У-27 определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности;

У-28 организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства;

У-29 организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона;

У-30 эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

У-31 использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;

У-32 применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности;

У-33 пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной

У-34 понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы;

У-35 участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы;

У-36 строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности;

кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые);

У-37 писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы

У-38 выбирать и применять методы контроля состояния потенциально опасных промышленных и природных объектов

У-39 применять автоматизированные системы защиты и технические средства контроля состояния промышленных и природных объектов

применять современные приборы разведки и контроля среды обитания

У-40 идентифицировать поражающие факторы, определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и природную среду и прогнозировать возможные пути развития чрезвычайных ситуаций

У-41 разрабатывать, проводить и контролировать проведение мероприятий по профилактике возникновения аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах и снижению их последствий

У-42 пользоваться планами ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов и планами ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах

разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасности персонала организаций с учетом специфики технологических процессов объекта защиты

У-43 использовать основные подходы и методы обеспечения безопасности и технические возможности систем контроля состояния природных объектов

У-44 применять основные подходы и методы обеспечения безопасности промышленных объектов

У-45 применять современные приборы разведки и контроля среды обитания

У-46 проводить обучение сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

У-47 разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасности персонала организаций с учетом специфики технологических процессов объекта защиты

У-48 рассчитывать пути эвакуации, составлять планы эвакуации персонала из зданий и сооружений

У-49 определять необходимый тип спасательных средств при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара

У-50 определять факторы, угрожающие собственной жизни и здоровью при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара

У-51 оценивать собственные силы и имеющиеся средства для спасения при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара

применять альпинистское снаряжение и оборудование

У-52 спасать пострадавших с верхних этажей зданий и сооружений, соблюдать правила страховки и самостраховки

У-53 использовать средства связи и оповещения, поддерживать их в готовности к применению

обеспечивать постоянную готовность к действиям по сигналу «Тревога» и выезду в случае возникновения чрезвычайной ситуации

У-54 оперативно реагировать на сигналы и информацию о возникновении пожара

применять индивидуальные средства защиты кожи и органов дыхания

У-55 применять пожарно-техническое вооружение на этапах тушения пожара

У-56 доставлять аварийно-спасательный инструмент, оборудование, приборы и средства защиты к месту проведения спасательных работ

извлекать пострадавших из завалов, транспортных средств, заваленных защитных сооружений и т.п.

У-57 перемещать конструкции вручную, с помощью аварийно-спасательного инструмента, оборудования, спасательного снаряжения, грузоподъемной техники (робототехники)

У-58 применять аварийно-спасательную и инженерную технику, инструмент, оборудование, спасательное снаряжение, средства спасения на воде, средства индивидуальной защиты при проведении аварийно-спасательных работ

У-59 применять гидравлический аварийно-спасательный инструмент при проведении аварийно-спасательных работ

У-60 применять пневматический инструмент при проведении газоспасательных работ

применять ручной слесарный и механический инструмент при проведении аварийно-спасательных работ

У-61 применять средства связи, поддерживать связь со всеми участниками спасательных работ

проводить техническое обслуживание оборудования, инструмента и приборов перед началом работ и после их окончания

У-62 разрушать элементы конструкции, сверлить и бурить отверстия в элементах завала с использованием немеханизированного и механизированного инструмента

У-63 стабилизировать транспортные средства, укреплять или обрушать конструкции, грозящие обвалом

У-64 фиксировать элементы завала для предотвращения его сдвига

У-65 готовить площадку для размещения аварийно-спасательного инструмента, оборудования и приборов, а также для работы в условиях ограниченной видимости

У-66 идентифицировать поражающие факторы и определять пути и масштабы развития чрезвычайных ситуаций

У-67 ограждать место проведения аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации проливов или выбросов ОХВ

У-68 применять индивидуальные средства защиты кожи и органов дыхания

У-69 ориентироваться на местности без карты и с топографической картой (планом объекта экономики) с помощью компаса (приборов навигации) и площадных, линейных, точечных или не заваливаемых ориентиров

У-70 выбирать безопасные маршруты движения, двигаться по азимуту

У-71 организовывать прокладку маршрутов движения с учетом особенностей рельефа местности и природно-климатических условий ,применять альпинистское снаряжение и оборудование

У-72 организовывать применение приборов разведки и поиска пострадавших, средств радиосвязи

У-73 определять признаки мест нахождения пострадавших

У-74 устанавливать связь с пострадавшими, находящимися в завалах, поддерживать с ним контакт

У-75 организовывать доставку аварийно-спасательного инструмента, оборудования, приборов и средств защиты к месту проведения спасательных работ

У-76 составлять схему участка поисково-спасательных работ

У-77 организовывать спасение пострадавших с верхних этажей зданий и сооружений, следить за соблюдением правил страховки и самостраховки,организовывать извлечение пострадавших из завалов, транспортных средств, заваленных защитных сооружений и т.п.

У-78 организовывать спасение пострадавших из зон наводнения, заражения и загрязнения ,организовывать эвакуацию пострадавших и населения, животных и материальных ценностей из опасной зоны

У-79 организовывать применение штатных систем безопасности зданий, сооружений и объектов транспорта при проведении спасательных работ

контролировать соблюдение правил охраны труда и техники безопасности при обращении с трупами людей и животных

У-80 оценивать обстановку в месте нахождения пострадавшего и обеспечивать безопасные условия для оказания ему первой помощи и психологической поддержки

У-81 организовывать проведение осмотра и оказания пострадавшим первой помощи и психологической поддержки

знать:

3-1 актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить;

структуру плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях;

3-2 основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте;

методы работы в профессиональной и смежных сферах;

3-3 порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности

3-4 номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;приемы структурирования информации;

3-5 формат оформления результатов поиска информации;

3-6 современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства содержания актуальной нормативно-правовой документации; современную научную и профессиональную терминологию; возможные траектории профессионального развития и самообразования;

3-7 основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности; правила разработки презентации;

3-8 основные этапы разработки и реализации проекта

3-9 психологические основы деятельности коллектива; психологические особенности личности; правила оформления документов; правила построения устных сообщений;

3-10 особенности социального и культурного контекста; сущность гражданско-патриотической позиции; традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений;

3-11 значимость профессиональной деятельности по специальности;

3-12 стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения; правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности;

3-13 пути обеспечения ресурсосбережения; принципы бережливого производства; основные направления изменения климатических условий региона;

3-14 правила поведения в чрезвычайных ситуациях; роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни;

3-15 условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности;

3-16 средства профилактики перенапряжения; правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общепотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика);

3-17 лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения;

3-18 правила чтения текстов профессиональной направленности

3-19 классификация чрезвычайных ситуаций и исходные данные для планирования мероприятий по их предупреждению и ликвидации

3-20 конструктивные особенности промышленных зданий, объектов с массовым пребыванием людей; основные виды и технические возможности автоматизированных систем защиты промышленных объектов, характеристики автоматических приборов и систем, обеспечивающих пожарную и промышленную безопасность технологических процессов

3-21 основные виды, причины, последствия и характер вероятных чрезвычайных ситуаций; поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях

3-22 условия и признаки возникновения опасных природных явлений, характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состояния

3-23 характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду

3-24 основные подходы и методы обеспечения безопасности и технические возможности систем контроля состояния природных объектов

3-25 основные подходы и методы обеспечения безопасности промышленных объектов, основные технологические процессы и аппараты, основы обеспечения безопасности технологических процессов, использования аппаратов на опасных производствах

3-26 содержание и порядок составления планов ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах

3-27 способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов, требования нормативных документов по вопросам безопасности жизнедеятельности, пожарной безопасности и поведению в чрезвычайных ситуациях

3-28 характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состояния

3-29 методики расчета путей эвакуации персонала, организационные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами газовой безопасности

3-30 основные виды и технические возможности автоматизированных систем защиты промышленных объектов, характеристики автоматических приборов и систем, обеспечивающих газовую безопасность технологических процессов

3-31 основные подходы и методы обеспечения газовой безопасности промышленных объектов, основы обеспечения безопасности технологических процессов, использования аппаратов на опасных производствах

3-32 способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов, характеристики газоопасных промышленных объектов и основные виды и системы

3-33 алгоритм и технология ведения аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара, внешние факторы, представляющие угрозу при спасении пострадавшего, при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара

3-34 правила охраны труда при ведении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара, алгоритм и технология ведения аварийно-спасательных на высоте, способы спасения пострадавших с верхних этажей зданий и сооружений, правила страховки и самостраховки, алгоритм и технологию локализации и ликвидации пожара

3-35 классификация пожаров, опасные факторы пожара и последствия воздействия на людей, первичные признаки пожара, сигнализация, условные

знаки для осуществления дежурств и оперативного реагирования для ликвидации и локализации пожара

3-36 способы доставки к месту тушения пожара оборудования, приборов и средств защиты, способы локализации и ликвидации горения, способы проведения разведки пожара, способы самостраховки, способы транспортировки пострадавших как в группе, так и в одиночку, способы укрепления или обрушения конструкций, грозящих обвалом

3-37 алгоритм и технология ведения аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, методики расчета потребности в расходных материалах, энергоресурсах и продовольствии

3-38 порядок взаимодействия с другими участниками ликвидации чрезвычайной ситуации

3-39 порядок действий при получении сигнала о возникновении чрезвычайной ситуации

3-40 правила подготовки площадки для размещения аварийно-спасательного инструмента, оборудования и приборов, а также для работы в условиях ограниченной видимости

3-41 сигнализация, условные знаки для осуществления дежурств и оперативного реагирования для ликвидации чрезвычайной ситуации

3-42 способы доставки к месту проведения аварийно-спасательных работ инструмента, приборов и средств защиты

3-43 способы извлечения пострадавших из завалов и транспортных средств

3-44 способы перемещения конструкций вручную, с помощью аварийно-спасательного инструмента, оборудования, спасательного снаряжения и грузоподъемной техники

3-45 способы разрушения элементов конструкций, сверления и бурения отверстий в элементах завала с использованием немеханизированного и механизированного инструмента

3-46 способы спасения пострадавших из зон наводнения

3-47 способы стабилизации транспортных средства, укрепления или обрушения конструкций, грозящих обвалом

3-48 способы фиксации элементов завала для предотвращения его сдвига

3-49 алгоритм и технология ведения локализации и ликвидации разливов ОХВ, нормативы и способы применения СИЗ и снаряжения

3-50 основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях, методы локализации чрезвычайных ситуаций при локализации и ликвидации проливов или выбросов ОХВ

3-51 правила охраны труда и техники безопасности при обращении с трупами людей и животных

правила применения штатных систем безопасности зданий, сооружений и объектов транспорта при проведении спасательных работ

3-52 сигнализация, условные знаки для осуществления дежурств и оперативного реагирования для ликвидации чрезвычайной ситуации

3-53 способы доставки к месту проведения газоспасательного оборудования, приборов и средств защиты

3-54 Способы локализации и ликвидации утечки (выброса) ОХВ

3-55 Способы проведения разведки загазованного участка

3-56 Способы спасения пострадавших из зон заражения и загрязнения

3-57 Технология применения приборов разведки и средств радиосвязи в условиях локализации и ликвидации разливов ОХВ

3-58 методики определения зон безопасности при проведении аварийно-спасательных работ

3-59 организация доставки к месту проведения поисково-спасательных работ аварийно-спасательного инструмента, оборудования, приборов и средств защиты

3-60 правила осмотра пострадавших ,правила составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков ,признаки мест нахождения пострадавших

3-61 способы организации оказания пострадавшим первой помощи и психологической поддержки ,способы оценки обстановки в месте нахождения пострадавшего, обеспечения безопасных условий для оказания ему первой помощи и психологической поддержки

3-62 технические возможности и правила применения средств связи, правила ведения переговоров и способы поддержания связи со всеми участниками спасательных работ, а также их позывные и частоты

1.4 Количество часов на освоение рабочей программы практики

В рамках освоения профессионального модуля ПМ 01 Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях общая трудоемкость

шифр и наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом

практики составляет 108 часов, в том числе консультации - часов.

2 Направленность освоенных умений и приобретенного практического опыта

на формирование общих и профессиональных компетенций

Практический опыт, умения	Общие и профессиональные компетенции
В результате прохождения практики в рамках профессионального модуля <u>ПМ.01Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях</u> <i>шифр и наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом</i> обучающийся должен:	
Приобрести практический опыт: ПО-1 выполнения действия в составе расчета (отделения) по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации проливов или выбросов опасных химических веществ (ОХВ) ПО-2 организация оказания пострадавшим первой помощи и психологической поддержки	ПК 1.1. Проводить мониторинг потенциально опасных промышленных и природных объектов. ПК 1.2. Осуществлять разработку, проведение и контроль проведения мероприятий по профилактике возникновения аварий и (или)

<p>ПО-3 организации разведки маршрутов выдвижения, объектов проведения поисково-спасательных работ в различных климатических условиях и рельефах местности</p> <p>организации спасения пострадавших из-под завалов, транспортных средств, верхних этажей, заблокированных помещений, зон затопления и заражения</p> <p>ПО-4 самостоятельной организации подготовки места проведения спасательных работ</p> <p>ПО-5 выполнения действия в составе расчета (отделения) по локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций</p> <p>ПО-6 выполнения действия в составе расчета (отделения) на этапах тушения пожара</p> <p>ПО-7 выполнения действия в составе расчета (отделения) по проведению аварийно-спасательных работ на высоте</p> <p>ПО-8 выявления факторов, угрожающих собственной жизни и здоровью при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара</p> <p>ПО-9 оценка собственных сил и выбор средств для проведения спасательных работ на этапах тушения пожара</p> <p>ПО-10 принятие решения о возможности проведения спасательных работ на этапах тушения пожара</p> <p>ПО-11 выполнения работ по предупреждению аварий и обеспечению газовой безопасности на опасных производственных объектах</p> <p>ПО-12 разработки, проведения и контроля проведения мероприятий по профилактике возникновения аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах и снижению их последствий</p> <p>ПО-13 идентификации поражающих факторов и определения возможных путей и масштабов развития чрезвычайных ситуаций</p> <p>уметь:</p> <p>У-1 распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части;</p> <p>У-2 определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы;</p> <p>У-3 выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;</p> <p>У-4 владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;</p> <p>У-5 оценивать результат и последствия своих</p>	<p>инцидентов на опасных производственных объектах и снижению их последствий.</p> <p>ПК 1.3. Выполнять работы по предупреждению аварий и обеспечению газовой безопасности на опасных производственных объектах.</p> <p>ПК 1.4. Обеспечивать безопасность при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара.</p> <p>ПК 1.5. Проводить аварийно-спасательные работы на высоте.</p> <p>ПК 1.6. Выполнять действия на этапах тушения пожара.</p> <p>ПК 1.7. Проводить аварийно-спасательные работы при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.</p> <p>ПК 1.8. Проводить аварийно-спасательные работы при локализации и ликвидации проливов или выбросов опасных химических веществ.</p> <p>ПК 1.9. Осуществлять поиск пострадавших, оказание им первой помощи и психологической поддержки в зонах чрезвычайных ситуаций.</p> <p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;</p> <p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;</p> <p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p> <p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;</p> <p>ОК 05. Осуществлять устную и</p>
---	--

<p>действий (самостоятельно или с помощью наставника)</p> <p>У-6 определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации;</p> <p>У-7 выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска;</p> <p>У-8 оценивать практическую значимость результатов поиска;</p> <p>У-9 применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности;</p> <p>У-10 использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач</p> <p>У-11 определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности;</p> <p>У-12 применять современную научную профессиональную терминологию;</p> <p>У-13 определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи;</p> <p>У-14 определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования;</p> <p>У-15 презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности;</p> <p>У-16 определять источники достоверной правовой информации;</p> <p>У-17 составлять различные правовые документы; находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать;</p> <p>У-18 оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта</p> <p>У-19 организовывать работу коллектива и команды;</p> <p>У-20 взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</p> <p>У-21 грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке;</p> <p>У-22 проявлять толерантность в рабочем коллективе</p> <p>У-23 проявлять гражданско-патриотическую позицию;</p> <p>У-24 демонстрировать осознанное поведение;</p> <p>У-25 описывать значимость своей специальности;</p>	<p>письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;</p> <p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;</p> <p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;</p> <p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>
---	--

<p>применять стандарты антикоррупционного поведения</p> <p>У-26 соблюдать нормы экологической безопасности;</p> <p>У-27 определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности;</p> <p>У-28 организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства;</p> <p>У-29 организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона;</p> <p>У-30 эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p> <p>У-31 использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;</p> <p>У_32 применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности;</p> <p>У-33 пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной</p> <p>У-34 понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы;</p> <p>У-35 участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы;</p> <p>У-36 строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности;</p> <p>кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые);</p> <p>У-37 писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</p> <p>У-38 выбирать и применять методы контроля состояния потенциально опасных промышленных и природных объектов</p> <p>У-39 применять автоматизированные системы защиты и технические средства контроля состояния промышленных и природных объектов</p> <p>применять современные приборы разведки и контроля среды обитания</p> <p>У-40 идентифицировать поражающие факторы, определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и природную среду и прогнозировать возможные пути развития чрезвычайных ситуаций</p> <p>У-41 разрабатывать, проводить и контролировать проведение мероприятий по профилактике</p>	
---	--

<p>возникновения аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах и снижению их последствий</p> <p>У-42 пользоваться планами ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов и планами ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасности персонала организаций с учетом специфики технологических процессов объекта защиты</p> <p>У-43 использовать основные подходы и методы обеспечения безопасности и технические возможности систем контроля состояния природных объектов</p> <p>У-44 применять основные подходы и методы обеспечения безопасности промышленных объектов</p> <p>У-45 применять современные приборы разведки и контроля среды обитания</p> <p>У-46 проводить обучение сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций</p> <p>У-47 разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасности персонала организаций с учетом специфики технологических процессов объекта защиты</p> <p>У-48 рассчитывать пути эвакуации, составлять планы эвакуации персонала из зданий и сооружений</p> <p>У-49 определять необходимый тип спасательных средств при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара</p> <p>У-50 определять факторы, угрожающие собственной жизни и здоровью при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара</p> <p>У-51 оценивать собственные силы и имеющиеся средства для спасения при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара применять альпинистское снаряжение и оборудование</p> <p>У-52 спасать пострадавших с верхних этажей зданий и сооружений, соблюдать правила страховки и самостраховки</p> <p>У-53 использовать средства связи и оповещения, поддерживать их в готовности к применению обеспечивать постоянную готовность к действиям по сигналу «Тревога» и выезду в случае возникновения чрезвычайной ситуации</p> <p>У-54 оперативно реагировать на сигналы и</p>	
---	--

<p>информацию о возникновении пожара применять индивидуальные средства защиты кожи и органов дыхания</p> <p>У-55 применять пожарно-техническое вооружение на этапах тушения пожара</p> <p>У-56 доставлять аварийно-спасательный инструмент, оборудование, приборы и средства защиты к месту проведения спасательных работ извлекать пострадавших из завалов, транспортных средств, заваленных защитных сооружений и т.п.</p> <p>У-57 перемещать конструкции вручную, с помощью аварийно-спасательного инструмента, оборудования, спасательного снаряжения, грузоподъемной техники (робототехники)</p> <p>У-58 применять аварийно-спасательную и инженерную технику, инструмент, оборудование, спасательное снаряжение, средства спасения на воде, средства индивидуальной защиты при проведении аварийно-спасательных работ</p> <p>У-59 применять гидравлический аварийно- спасательный инструмент при проведении аварийно-спасательных работ</p> <p>У-60 применять пневматический инструмент при проведении газоспасательных работ</p> <p>применять ручной слесарный и механический инструмент при проведении аварийно- спасательных работ</p> <p>У-61 применять средства связи, поддерживать связь со всеми участниками спасательных работ проводить техническое обслуживание оборудования, инструмента и приборов перед началом работ и после их окончания</p> <p>У-62 разрушать элементы конструкции, сверлить и бурить отверстия в элементах завала с использованием немеханизированного и механизированного инструмента</p> <p>У-63 стабилизировать транспортные средства, укреплять или обрушать конструкции, грозящие обвалом</p> <p>У-64 фиксировать элементы завала для предотвращения его сдвига</p> <p>У-65 готовить площадку для размещения аварийно-спасательного инструмента, оборудования и приборов, а также для работы в условиях ограниченной видимости</p> <p>У-66 идентифицировать поражающие факторы и определять пути и масштабы развития чрезвычайных ситуаций</p> <p>У-67 ограждать место проведения аварийно- спасательных работ при локализации и ликвидации проливов или выбросов ОХВ</p> <p>У-68 применять индивидуальные средства защиты</p>	
--	--

<p>кожи и органов дыхания</p> <p>У-69 ориентироваться на местности без карты и с топографической картой (планом объекта экономики) с помощью компаса (приборов навигации) и площадных, линейных, точечных или не заваливаемых ориентиров</p> <p>У-70 выбирать безопасные маршруты движения, двигаться по азимуту</p> <p>У-71 организовывать прокладку маршрутов движения с учетом особенностей рельефа местности и природно-климатических условий применять альпинистское снаряжение и оборудование</p> <p>У-72 организовывать применение приборов разведки и поиска пострадавших, средств радиосвязи</p> <p>У-73 определять признаки мест нахождения пострадавших</p> <p>У-74 устанавливать связь с пострадавшими, находящимися в завалах, поддерживать с ним контакт</p> <p>У-75 организовывать доставку аварийно-спасательного инструмента, оборудования, приборов и средств защиты к месту проведения спасательных работ</p> <p>У-76 составлять схему участка поисково-спасательных работ</p> <p>У-77 организовывать спасение пострадавших с верхних этажей зданий и сооружений, следить за соблюдением правил страховки и само страховки организовывать извлечение пострадавших из завалов, транспортных средств, заваленных защитных сооружений и т.п.</p> <p>У-78 организовывать спасение пострадавших из зон наводнения, заражения и загрязнения организовывать эвакуацию пострадавших и населения, животных и материальных ценностей из опасной зоны</p> <p>У-79 организовывать применение штатных систем безопасности зданий, сооружений и объектов транспорта при проведении спасательных работ контролировать соблюдение правил охраны труда и техники безопасности при обращении с трупами людей и животных</p> <p>У-80 оценивать обстановку в месте нахождения пострадавшего и обеспечивать безопасные условия для оказания ему первой помощи и психологической поддержки</p> <p>У-81 организовывать проведение осмотра и оказания пострадавшим первой помощи и психологической поддержки</p> <p>знать:</p>	
---	--

<p>3-1 актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; структуру плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях;</p> <p>3-2 основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте; методы работы в профессиональной и смежных сферах;</p> <p>3-3 порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности</p> <p>3-4 Номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации;</p> <p>3-5 формат оформления результатов поиска информации;</p> <p>3-6 современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства содержание актуальной нормативно-правовой документации;</p> <p>современную научную и профессиональную терминологию;</p> <p>возможные траектории профессионального развития и самообразования;</p> <p>3-7 основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности; правила разработки презентации;</p> <p>3-8 основные этапы разработки и реализации проекта</p> <p>3-9 психологические основы деятельности коллектива;</p> <p>психологические особенности личности</p> <p>правила оформления документов;</p> <p>правила построения устных сообщений;</p> <p>3-10 особенности социального и культурного контекста</p> <p>сущность гражданско-патриотической позиции; традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений;</p> <p>3-11 значимость профессиональной деятельности по специальности;</p> <p>3-12 стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения</p> <p>правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;</p> <p>основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности;</p> <p>3-13 пути обеспечения ресурсосбережения;</p>	
--	--

<p>принципы бережливого производства;</p> <p>основные направления изменения климатических условий региона;</p> <p>3-14 правила поведения в чрезвычайных ситуациях роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;</p> <p>основы здорового образа жизни;</p> <p>3-15 условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности;</p> <p>3-16 средства профилактики перенапряжения правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы;</p> <p>основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика);</p> <p>3-17 лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности;</p> <p>особенности произношения;</p> <p>3-18 правила чтения текстов профессиональной направленности</p> <p>3-19 классификация чрезвычайных ситуаций и исходные данные для планирования мероприятий по их предупреждению и ликвидации</p> <p>3-20 конструктивные особенности промышленных зданий, объектов с массовым пребыванием людей основные виды и технические возможности автоматизированных систем защиты промышленных объектов, характеристики автоматических приборов и систем, обеспечивающих пожарную и промышленную безопасность технологических процессов</p> <p>3-21 основные виды, причины, последствия и характер вероятных чрезвычайных ситуаций поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях</p> <p>3-22 условия и признаки возникновения опасных природных явлений характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состояния</p> <p>3-23 характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду</p> <p>3-24 основные подходы и методы обеспечения безопасности и технические возможности систем контроля состояния природных объектов</p> <p>3-25 основные подходы и методы обеспечения безопасности промышленных объектов</p> <p>основные технологические процессы и аппараты</p>	
---	--

<p>основы обеспечения безопасности технологических процессов, использования аппаратов на опасных производствах</p> <p>3-26 содержание и порядок составления планов ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах</p> <p>3-27 способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов</p> <p>требования нормативных документов по вопросам безопасности жизнедеятельности, пожарной безопасности и поведению в чрезвычайных ситуациях</p> <p>3-28 характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состояния</p> <p>3-29 методики расчета путей эвакуации персонала организаций</p> <p>нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами газовой безопасности</p> <p>3-30 основные виды и технические возможности автоматизированных систем защиты промышленных объектов, характеристики автоматических приборов и систем, обеспечивающих газовую безопасность технологических процессов</p> <p>3-31 основные подходы и методы обеспечения газовой безопасности промышленных объектов</p> <p>основы обеспечения безопасности технологических процессов, использования аппаратов на опасных производствах</p> <p>3-32 способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов</p> <p>характеристики газоопасных промышленных объектов и основные виды и системы</p> <p>3-33 алгоритм и технология ведения аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара</p> <p>внешние факторы, представляющие угрозу при спасении пострадавшего, при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара</p> <p>3-34 правила охраны труда при ведении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара</p> <p>алгоритм и технология ведения аварийно-спасательных на высоте, способы спасения пострадавших с верхних этажей зданий и сооружений, правила страховки и самостраховки</p> <p>алгоритм и технологию локализации и ликвидации пожара</p> <p>3-35 классификация пожаров</p> <p>опасные факторы пожара и последствия воздействия на людей</p>	
---	--

<p>первичные признаки пожара</p> <p>сигнализация, условные знаки для осуществления дежурств и оперативного реагирования для ликвидации и локализации пожара</p> <p>3-36 способы доставки к месту тушения пожара оборудования, приборов и средств защиты</p> <p>способы локализации и ликвидации горения</p> <p>способы проведения разведки пожара</p> <p>способы самостраховки</p> <p>способы транспортировки пострадавших как в группе, так и в одиночку</p> <p>способы укрепления или обрушения конструкций, грозящих обвалом</p> <p>3-37 алгоритм и технология ведения аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций</p> <p>методики расчета потребности в расходных материалах, энергоресурсах и продовольствии</p> <p>3-38 порядок взаимодействия с другими участниками ликвидации чрезвычайной ситуации</p> <p>3-39 порядок действий при получении сигнала о возникновении чрезвычайной ситуации</p> <p>3-40 правила подготовки площадки для размещения аварийно-спасательного инструмента, оборудования и приборов, а также для работы в условиях ограниченной видимости</p> <p>3-41 сигнализация, условные знаки для осуществления дежурств и оперативного реагирования для ликвидации чрезвычайной ситуации</p> <p>3-42 способы доставки к месту проведения аварийно-спасательных работ инструмента, приборов и средств защиты</p> <p>3-43 способы извлечения пострадавших из завалов и транспортных средств</p> <p>3-44 способы перемещения конструкций вручную, с помощью аварийно-спасательного инструмента, оборудования, спасательного снаряжения и грузоподъемной техники</p> <p>3-45 способы разрушения элементов конструкций, сверления и бурения отверстий в элементах завала с использованием немеханизированного и механизированного инструмента</p> <p>3-46 способы спасения пострадавших из зон наводнения</p> <p>3-47 способы стабилизации транспортных средства, укрепления или обрушения конструкций, грозящих обвалом</p> <p>3-48 способы фиксации элементов завала для предотвращения его сдвига</p> <p>3-49 алгоритм и технология ведения локализации и ликвидации разливов ОХВ</p>	
--	--

<p>нормативы и способы применения СИЗ и снаряжения</p> <p>3-50 основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях, методы локализации чрезвычайных ситуаций при локализации и ликвидации проливов или выбросов ОХВ</p> <p>3-51 правила охраны труда и техники безопасности при обращении с трупами людей и животных</p> <p>правила применения штатных систем безопасности зданий, сооружений и объектов транспорта при проведении спасательных работ</p> <p>3-52 сигнализация, условные знаки для осуществления дежурств и оперативного реагирования для ликвидации чрезвычайной ситуации</p> <p>3-53 способы доставки к месту проведения газоспасательного оборудования, приборов и средств защиты</p> <p>3-54 Способы локализации и ликвидации утечки (выброса) ОХВ</p> <p>3-55 Способы проведения разведки загазованного участка</p> <p>3-56 Способы спасения пострадавших из зон заражения и загрязнения</p> <p>3-57 Технология применения приборов разведки и средств радиосвязи в условиях локализации и ликвидации разливов ОХВ</p> <p>3-58 методики определения зон безопасности при проведении аварийно-спасательных работ</p> <p>3-59 организация доставки к месту проведения поисково-спасательных работ аварийно-спасательного инструмента, оборудования, приборов и средств защиты</p> <p>3-60 правила осмотра пострадавших</p> <p>правила составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков</p> <p>признаки мест нахождения пострадавших</p> <p>3-61 способы организации оказания пострадавшим первой помощи и психологической поддержки</p> <p>способы оценки обстановки в месте нахождения пострадавшего, обеспечения безопасных условий для оказания ему первой помощи и психологической поддержки</p> <p>3-62 технические возможности и правила применения средств связи, правила ведения переговоров и способы поддержания связи со всеми участниками спасательных работ, а также их позывные и частоты</p>	
---	--

3 Содержание и виды работ по практике

Наименование учебных дисциплин, междисциплинарных курсов с указанием конкретных разделов (тем)	Виды работ по практике	Количество часов
Основы ведения аварийно-спасательных работ	Инструктаж по практике. Определить цели и задачи прохождения учебной практики. Согласовать порядок изучения теоретических и практических вопросов в подразделении МЧС и пожарной части в соответствии задания по учебной практике. Проведение инструктажа по охране труда и техники безопасности. Классификация чрезвычайных ситуаций природного характера. Причины возникновения и особенности протекания. Классификация чрезвычайных ситуаций техногенного характера. Причины возникновения и особенности протекания.	8
Аварийно-спасательные работы на высоте	Изучить основы высотной подготовки. Личное снаряжение для высотных работ. Коллективное снаряжение для высотных работ. Спасательное снаряжение.	2
Аварийно-спасательные работы на химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектах	Изучить понятие химически опасных объектов. Понятие взрывопожароопасных объектов. Причины и последствия аварий на химически и взрывопожароопасных производственных объектах.	2
Оказание первой помощи и психологическая подготовка	Изучить психологические факторы, влияющие на личность и деятельность спасателя в ЧС. Компоненты психологической устойчивости. Профессиональное здоровье. Профессиональная деформация. Профессиональные деструкции. Синдром профессионального выгорания. Этапы профессионального становления. Профессиограмма и психограмма спасателя.	2
Правовые основы деятельности аварийно-спасательных формирований	Изучить конституционные основы безопасности человека и гражданина в Российской Федерации. Понятие и сущность безопасности человека и гражданина. Определение безопасности в контексте прав человека. Конституционные гарантии безопасности человека и гражданина. Соблюдение экономических, социальных и культурных прав граждан при осуществлении спасателями профессиональной деятельности.	2
Основы ведения аварийно-спасательных работ	Изучить нормативно – правовые основы функционирования аварийно-спасательных служб (формирований). Статус спасателей. Организация несения караульной службы в пожарно-спасательных формированиях. Организация	2

	профессиональной подготовки спасателей. Аттестация спасателей	
Аварийно-спасательные работы на высоте	Изучить рывок при срыве как опасный фактор. Амортизаторы рывка. Защита веревки на перегибах и острых кромках. Требования к точкам закрепления. Узлы для работы с веревкой — общий обзор. Узлы для связывания веревок. Узлы для привязывания. Специальные узлы. Зажимы и пользование ими. Спусковые устройства и пользование ими. Локальные и саморегулирующиеся петли. Искусственные точки закрепления веревок (искусственные точки опоры — ИТО). Техника работы и страховки на нижних поверхностях площадок.	4
Аварийно-спасательные работы на химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектах	Изучить поражающие факторы при авариях на химически и взрывопожароопасных производственных объектах. Масштаб аварий, связанных с выбросом химически и пожароопасных веществ. Особенности развития химической аварии. Очаг и зона химического загрязнения. Типы химической обстановки. Фазы развития химической аварии. Определение масштаба химической аварии.	4
Оказание первой помощи и психологическая подготовка	Изучить виды стрессовых расстройств. Отсроченные последствия травматического стресса. Симптомы и помощь при ПТСР. Острые реакции на стресс. Определение, динамика, формы и типы. Помощь при острых стрессовых реакциях.	4
Правовые основы деятельности аварийно-спасательных формирований	Изучить правовые основы деятельности МЧС России в структуре федеральных органов исполнительной власти. Правовая основа деятельности МЧС России. Конституционные нормы, регламентирующие деятельность МЧС. Основные функции МЧС (пожарная безопасность, защита населения, управление в чрезвычайных ситуациях). Вызовы, стоящие перед МЧС в условиях современных угроз (климатические изменения, терроризм и др.)	8
Основы ведения аварийно-спасательных работ	Изучить организацию смены дежурства в пожарно-спасательных формированиях. Организацию профессиональной подготовки спасателей. Прием и обработка сообщения о ЧС. Выезд и следование к месту ЧС. Прибытие к месту ЧС. Разведка ЧС.	2
Аварийно-спасательные работы на высоте	Изучить прохождение горизонтальных и наклонных траверсов. Подъём по колоннам, столбам. Нестандартные способы организации работ и требования обеспечения безопасности. Главное правило спасения. Простые полиспасты. Сложные и штатные полиспасты. Самоспасение:	4

	освобождение из зависания.	
Аварийно-спасательные работы на химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектах	Изучить ведение АСДНР в условиях выброса химически опасных и пожароопасных веществ. СИЗ и экипировка спасателей. Техника безопасности работы спасателя при организации поиска пораженных в результате аварии на химически опасных и пожароопасных производственных объектах. Порядок отбора проб воздуха на опасных производственных объектах. Обязанности спасателя перед началом АСР и в зоне химического заражения.	4
Оказание первой помощи и психологическая подготовка	Изучить понятие конфликт. Виды конфликтов. Структура, функции, динамика межличностных конфликтов. Особенности управленческой деятельности руководителя в условиях ЧС и в повседневной деятельности. Основная симптоматика и методы определения состояния пострадавших. Порядок осмотра и оценка состояния пострадавшего. Определение состояния пострадавшего при ДТП.	4
Правовые основы деятельности аварийно-спасательных формирований	Изучить основные принципы деятельности аварийно-спасательных служб. Виды аварийно-спасательных работ. Задачи аварийно-спасательных служб	2
Основы ведения аварийно-спасательных работ	Изучить управление силами и средствами на месте ЧС. Спасение людей. Сбор и следование в место постоянной дислокации. Восстановление боеготовности подразделения пожарной-спасательных формирований	2
Аварийно-спасательные работы на высоте	Изучить способы подъема пострадавшего. Освобождение пострадавшего подходом снизу. Освобождение пострадавшего спуском сверху. Спуск пострадавшего с сопровождающим без носилок. Спуск пострадавшего с сопровождающим в носилках. Пересадка на параллельную веревку на подъеме. Пересадка на параллельную веревку на спуске.	2
Аварийно-спасательные работы на химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектах	Изучить основные цели и задачи химической разведки. Организация химической разведки. Действия командира отделения при ведении химической разведки. Действия отделения при ведении химической разведки. Организация химического наблюдательного поста. Способы ведения химической разведки в очаге поражения и в зоне химического заражения.	4
Оказание первой помощи и психологическая подготовка	Изучить состав, назначение и порядок использования медицинского имущества, предусмотренного табелем оснащения спасателей. Автомобильная аптечка. Основы десмургии. Виды повязок. Цели и правила наложения повязок.	2

Правовые основы деятельности аварийно-спасательных формирований	Изучить права и обязанности спасателей. Ответственность спасателей. Спасатели как субъекты административного права. Нормативные требования аттестации спасателей	2
Основы ведения аварийно-спасательных работ	Изучить нештатные должности в составе оперативного штаба на месте ЧС. Нештатные должности на месте ЧС. Штатные должности на месте ЧС. Радиационная разведка. Поисково-спасательные работы в зоне радиоактивного заражения. Приборы радиационной разведки и дозиметрического контроля. Средства индивидуальной и медицинской защиты. Технология дезактивации зданий и сооружений. Порядок окончания работ по дезактивации.	4
Аварийно-спасательные работы на высоте	Изучить комплектацию снаряжения бригады с точки зрения обеспечения спасательных работ. Транспортировка пострадавшего по горизонтальным перилам. Транспортировка пострадавшего по наклонным перилам. Экстренная эвакуация вниз. Экстренная эвакуация вверх. Аварийный спуск по двойной веревке. Аварийный спуск с использованием конструкций	4
Аварийно-спасательные работы на химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектах	Изучить технологию локализации и обеззараживания парогазовой фазы облака химически и взрывопожароопасных веществ. Технология локализации пролива химически и взрывопожароопасных веществ. Способы локализации разлива нефти и нефтепродуктов. Способы ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов. Методы ликвидации (выброса) разлива взрывопожароопасных веществ.	2
Оказание первой помощи и психологическая подготовка	Изучить симптомы и первая помощь при ожогах и воздействиях высоких температур. Симптомы и первая помощь при отморожении и воздействии низких температур. Симптомы и первая помощь при утоплении и асфиксии. Симптомы и первая помощь при поражении электрическим током и молнией. Симптомы и первая помощь при радиационных поражениях.	2
Правовые основы деятельности аварийно-спасательных формирований	Изучить порядок заключения, изменения, приостановления и прекращения трудового договора (контракта). Оплата труда спасателей. Режим работы (службы) и отдыха спасателей. Защита трудовых прав и интересов спасателей государственной инспекцией труда и профессиональными союзами. Проведение аттестации спасателей. Страховые гарантии спасателей. Правовое регулирование пенсионного обеспечения спасателей. Пенсионное обеспечение	4

	спасателей, пострадавших в результате ликвидации чрезвычайных ситуаций. Дополнительные гарантии спасателей правовой и социальной защиты, льготы установленные законодательством Российской Федерации.	
Основы ведения аварийно-спасательных работ	Изучить общие сведения о АХОВ. Типы химических аварий. Порядок хранения и транспортировки АХОВ. Классификация опасных грузов. Приборы химической разведки и контроля. Средства индивидуальной защиты при авариях с АХОВ. Химическая разведка. Приемы и способы ликвидации последствий аварий на химически опасных объектах.	2
Аварийно-спасательные работы на высоте	Изучить рывок при срыве как опасный фактор. Амортизаторы рывка. Защита веревки на перегибах и острых кромках. Требования к точкам закрепления. Узлы для работы с веревкой — общий обзор. Узлы для связывания веревок. Узлы для привязывания. Специальные узлы. Зажимы и пользование ими. Спусковые устройства и пользование ими. Локальные и саморегулирующиеся петли. Искусственные точки закрепления веревок (искусственные точки опоры — ИТО). Техника работы и страховки на нижних поверхностях площадок. Прохождение горизонтальных и наклонных траверсов. Подъем по колоннам, столбам. Нестандартные способы организации работ и требования обеспечения безопасности.	6
Аварийно-спасательные работы на химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектах	Изучить предупреждение аварий и обеспечение безопасности на опасных производственных объектах. Частичная и полная санитарная обработка. Дегазация оборудования и территории.	2
Оказание первой помощи и психологическая подготовка	Изучить применение штатных и подручных средств для осуществления транспортировки пострадавших. Носилки, их виды, ляжки, их использование. Вынос пострадавших с использованием подручных средств, на руках, спине. Переноска пострадавших одним, двумя и более спасателями.	2
Основы ведения аварийно-спасательных работ	Изучить поисково-спасательные работы в условиях завалов. Технология проведения аварийно-спасательных работ при обрушении зданий. Способы и технологии оборудования проездов (проходов) в завалах. Способы обрушения неустойчивых конструкций. Технические средства поиска людей в завалах. Расчет необходимого количества сил и средств при работе в зоне обрушения зданий.	2

Аварийно-спасательные работы на высоте	Изучить главное правило спасения. Простые полиспасты. Сложные и штатные полиспасты. Самоспасение: освобождение из зависания. Способы подъема пострадавшего. Освобождение пострадавшего подходом снизу. Освобождение пострадавшего спуском сверху. Спуск пострадавшего с сопровождающим без носилок. Спуск пострадавшего с сопровождающим в носилках. Пересадка на параллельную веревку на подъеме. Пересадка на параллельную веревку на спуске.	4
Основы ведения аварийно-спасательных работ	Изучить способы тушения природных пожаров. Техника и оборудования для тушения природных пожаров. Техника безопасности при тушении природных пожаров. Технология проведения аварийно-спасательных работ при дорожно-транспортном происшествии. Организация безопасности при ведении аварийно-спасательных работ по ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий. Поисково-спасательные работы в условиях эпидемий. Организация карантина в условиях эпидемий.	4
Аварийно-спасательные работы на высоте	Изучить комплектацию снаряжения бригады с точки зрения обеспечения спасательных работ. Транспортировка пострадавшего по горизонтальным перилам. Транспортировка пострадавшего по наклонным перилам. Экстренная эвакуация вниз. Экстренная эвакуация вверх. Аварийный спуск по двойной веревке. Аварийный спуск с использованием конструкций.	4
Всего		108

4 Условия реализации программы практики

4.1 Общие требования к организации прохождения практики

Учебная практика проводится концентрированно:

- в учебных аудиториях и лабораториях, оснащенных необходимым учебным, методическим, информационным, программным обеспечением по разделу профессионального модуля *ПМ 01 Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях*;

- на предприятиях, соответствующих профилю специальности *20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях* по разделу профессионального модуля *ПМ 01 Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях*

Практическое обучение в учебных лабораториях проводится с использованием прогрессивных технологий и современного оборудования высококвалифицированными специалистами.

В процессе учебной практики занятия проводятся поэтапно, начиная с последовательной многократной отработки постепенно усложняющихся действий и приемов.

Реализация рабочей программы учебной практики (по профилю специальности) предполагает прохождение ее на базе подразделений ГУ МЧС России по Волгоградской области.

Оснащение:

- учебные классы;
- учебная пожарная часть;
- спортивный комплекс ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ.

Оборудование:

пожарные автомобиль АЦ-40(375)Ц1А;

- пожарно-техническое вооружение;

Средства обучения:

- мультимедиа проектор;
- персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением;
- справочные правовые системы.

Учебные группы на период учебной практики делятся на подгруппы численностью 8-16 человек.

Учет посещаемости занятий, контроль и оценка учебных достижений, обучающихся ведется высококвалифицированными специалистами в соответствии с учебно-контролирующей документацией. Продолжительность учебного времени практических занятий в период практики не более 36 часов в неделю.

Практическое обучение проводится с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий, информационно-коммуникационных технологий.

Для проверки практического опыта и умений обучающихся проводится текущая поэтапная аттестация в соответствии с Положением о текущем, рубежном контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов. По результатам прохождения учебной практики профессионального модуля *ПМ 01 Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях*; проводится дифференцированный зачет.

4.2 Требования к учебно-методическому обеспечению прохождения практики

Учебной практика обеспечена следующей нормативной и учебно-методической документацией:

- федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях;

- рабочая программа профессионального модуля *ПМ 01 Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях*; по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях;

- программа учебной практики;

- фонд оценочных средств по профессиональному модулю *ПМ 01 Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях*; по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.

4.3 Требования к кадровому обеспечению прохождения практики

Учебная практика (по профилю специальности) проводится образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательным учреждением по каждому виду практики.

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

4.4 Требования к материально-техническому обеспечению прохождения практики

Главное Управление МЧС России по Волгоградской области (№555/24 от 16.10.2024)

Волгоградское областное отделение Общероссийской общественной организации ВДПО (539/24 от 16.10.2024).

Муниципальное учреждение "Служба спасения Волгограда" (557/24 от 16.10.2024).

5.

Типовые контрольные задания для оценки сформированности компетенций в процессе прохождения практики

1. Спасание людей при помощи автолестниц и коленчатых подъемников
2. Спасание людей способом выноса на руках
3. Спасание людей при помощи спасательной веревки
4. Классификация аварийно-спасательных средств спасения из высотных зданий
5. Силы и средства деблокирования пострадавших из-под завалов
6. Общая характеристика завалов при разрушениях
7. Организация и технология ведения аварийно-спасательных работ при землетрясениях и взрывах
8. Прием и обработка вызовов
9. Выезд и следование к месту вызова (ЧС)
10. Развертывание сил и средств, предназначенных для ликвидации ЧС
11. Ведение разведки зоны ЧС
12. Поиск и спасание людей и имущества
13. Локализация ЧС
14. Организация АСР и АСДНР, специальные работы
15. Сбор и возвращение сил и средств в подразделение
16. Проведение специальных работ на пожаре.
17. Управление силами и средствами при проведении АСР на пожаре

18. Обязанности, права и ответственность участников тушения пожара и проведения АСР
19. Порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ
20. Разработка Плана привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ в субъекте Российской Федерации
21. Проведение предварительного планирования действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ
22. Нештатные аварийно-спасательные формирования
23. Основные нормативные правовые документы в области организации аварийно-спасательных и других неотложных работ.
24. Расчет сил и средств для осаждения водой паров аммиака и хлора при их выбросе в окружающую среду
25. Определение времени испарения разлившегося АХОВ
26. Организация и технология ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при авариях на химически опасных объектах
27. Организация защиты личного состава подразделений и формирований при ведении аварийно-спасательных и других неотложных работ при авариях на химически опасных объектах.
28. Организация первоочередного жизнеобеспечения населения при авариях на радиационно и химически опасных объектах
29. Расчет параметров гидроэлеваторной системы для откачки проливов опасных жидкостей
30. Технология ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при наводнениях и катастрофических затоплениях.
31. Организация защиты личного состава и меры безопасности при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ при наводнениях и катастрофических затоплениях.
32. Порядок расчета сил и средств для осаждения водой паров аммиака и хлора при их выбросе в окружающую среду.
33. Порядок расчета параметров гидроэлеваторной системы для откачки проливов опасных жидкостей.
34. Перечень мероприятий по организации жизнеобеспечения населения в случае наводнения.
35. Организация первоочередного жизнеобеспечения населения при наводнениях и затоплениях
36. Основные принципы организации первоочередного жизнеобеспечения населения при ЧС.
37. Организация первоочередного жизнеобеспечения населения в режиме чрезвычайной ситуации.
38. Выбор и планирование мероприятий по первоочередному жизнеобеспечению населения

39. Меры безопасности при ведении аварийно-спасательных и других неотложных работ в условиях оползней, обвалов, селей, снежных лавин, ураганов, тайфунов и смерчей.

40. Технология проведения других неотложных работ в условиях оползней, обвалов, селей, снежных лавин, ураганов, тайфунов и смерчей

6. Контроль и оценка результатов освоения рабочей программы практики

Контроль и оценка освоения обучающимися практического опыта и умений предусматривает:

текущий контроль: 2-5 баллов оценивается выполнение видов работ в соответствии с выданными индивидуальными заданиями, составленными на основе программы профессионального модуля; конкретное отражение данных сведений – в отчете и дневнике практики;

промежуточную аттестацию: 2-5 баллов оценивается оформление и защита отчета по учебной практике.

Итогом прохождения практики и освоения предусмотренного практического опыта является качественная оценка в баллах по 5-балльной системе, которая выставляется на основе результатов текущего контроля и промежуточной аттестации.

Критерии оценки результатов освоения рабочей программы практики

Шкала оценивания	Критерии оценки
«Отлично»	выставляется студенту, глубоко и прочно усвоившему программный, в том числе лекционный, материал, последовательно, четко и самостоятельно (без наводящих вопросов) отвечающему на вопрос билета.
«Хорошо»	выставляется студенту, твердо знающему программный, в том числе лекционный, материал, грамотно и по существу отвечающему на вопрос и не допускающему при этом существенных неточностей (неточностей, которые не могут быть исправлены наводящими вопросами)
«Удовлетворительно»	выставляется студенту, который обнаруживает знание основного материала, но не знает его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, излагает материал с нарушением последовательности, отвечает на вопросы с помощью или поправками экзаменатора.
«Неудовлетворительно»	выставляется студенту, который не знает значительной части программного, в том числе лекционного, материала. Оценка «неудовлетворительно» выставляется также при незнании одного из основных разделов курса даже в том случае, если ответы на остальные вопросы экзаменационных билетов могут быть оценены положительно.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Департамент координации деятельности организаций
в сфере сельскохозяйственных наук
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»
Институт непрерывного образования



УТВЕРЖДАЮ

Директор Института
непрерывного образования

_____ В.Г. Дикусаров
подпись *инициалы, фамилия*

_____ Г.
дата

МП (при наличии)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

ПП 01.01 Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях
для специальности среднего профессионального образования
20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

Волгоград
2025

Автор(ы)

преподаватель _____

С.В. Беломутенко

преподаватель _____

И.А Маковкин

преподаватель _____

А.Р Гончарова

Рецензент:

Заместитель начальника по
оперативной работе
муниципального учреждения
«Служба спасения
Волгограда».

должность

подпись

Донцов А.В.
инициалы фамилия

МП(приналичии)

Рабочая программа практики согласована с руководителем программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

Заведующий кафедрой
«Пожарная и техносферная
безопасность»

Д.В. Беломутенко

Рабочая программа практики обсуждена и одобрена на заседании методической комиссии Института непрерывного образования

Протокол № 5 от _____ 02.06.2025 _____ г.
дата

Председатель методической
комиссии института

А.Н. Лахвицкий

1 Паспорт рабочей программы практики

1.1 Область применения рабочей программы практики

Рабочая программа практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях разработана в соответствии Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по данной специальности. Рабочая программа практики реализуется в рамках профессионального модуля ПП 01.01 Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях

1.2 Цели и задачи практики

Целью прохождения практики является оценка освоения практического опыта и умений, направленных на формирование профессиональных и общих компетенций.

Изучить технологий ведения аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

-выполнять действия в составе расчета (отделения) по локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

-выполнять действия в составе расчета (отделения)по проведению аварийно-спасательных работ на высоте

1.3 Требования к результатам прохождения практики

В результате прохождения практики в рамках профессионального модуля ППМ 01.01 Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях

обучающийся должен:

приобрести практический опыт:

ПО-1 выполнения действия в составе расчета (отделения) по локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

ПО-2 выполнения действия в составе расчета (отделения)по проведению аварийно-спасательных работ на высоте

По-3 выполнения действия в составе расчета (отделения)по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации проливов или выбросов опасных химических веществ (ОХВ)

ПО-4 выполнения действия в составе расчета (отделения)на этапах тушения пожара, действия попоиску пострадавших ,действияпо оказанию первой помощи и психологической поддержки пострадавших

ПО-5 прибытия к месту сбора при получении сигнала о химической аварии на ОПО

ПО-6 контроля состава атмосферы на ОПО

ПО-7 обследования технологического оборудования, поиск места возникновения химической аварии в непригодной для дыхания атмосфере, обезвреживания (нейтрализации) ОХВ

ПО-8 выявления факторов, угрожающих собственной жизни и здоровьюпри выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара

ПО-9 оценка собственных сил и выбор средств для проведения спасательных работ на этапах тушения пожара

ПО-10 принятие решения о возможности проведения спасательных работ на этапах тушения пожара

ПО-11 приема (передачи) аварийно-спасательных средств дежурного спасательного подразделения

ПО-12 содержания в исправном состоянии СИЗ

ПО-13 определения исправности аварийно-спасательных средств

ПО-14 приема (передачи) сообщений в режиме дежурства у средств связи спасательного подразделения

уметь:

У-1 доставлять аварийно-спасательный инструмент, оборудование, приборы и средства защиты к месту проведения спасательных работ

У-2 извлекать пострадавших из завалов, транспортных средств, заваленных защитных сооружений и т.п.

У-3 перемещать конструкции вручную, с помощью аварийно-спасательного инструмента, оборудования, спасательного снаряжения, грузоподъемной техники (робототехники)

У-4 применять аварийно-спасательную и инженерную технику, инструмент, оборудование, спасательное снаряжение, средства спасения на воде, средства индивидуальной защиты при проведении аварийно-спасательных работ, гидравлический аварийно-спасательный инструмент при проведении аварийно-спасательных работ, пневматический инструмент при проведении газоспасательных работ, ручной слесарный и механический инструмент при проведении аварийно-спасательных работ, средства связи, поддерживать связь со всеми участниками спасательных работ

У-5 проводить техническое обслуживание оборудования, инструмента и приборов перед началом работ и после их окончания

У-6 разрушать элементы конструкции, сверлить и бурить отверстия в элементах завала с использованием немеханизированного и механизированного инструмента

У-7 стабилизировать транспортные средства, укреплять или обрушать конструкции, грозящие обвалом фиксировать элементы завала для предотвращения его сдвига

У-8 применять альпинистское снаряжение и оборудование

У-9 спасать пострадавших с верхних этажей зданий и сооружений, соблюдать правила страховки и самостраховки

У-10 готовить площадку для размещения аварийно-спасательного инструмента, оборудования и приборов, а также для работы в условиях ограниченной видимости

У-11 идентифицировать поражающие факторы и определять пути и масштабы развития чрезвычайных ситуаций

У-12 ограждать место проведения аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации проливов или выбросов ОХВ

У-13 применять индивидуальные средства защиты кожи и органов

дыхания

У-14 использовать средства связи и оповещения, поддерживать их в готовности к применению

У-15 обеспечивать постоянную готовность к действиям по сигналу «Тревога» и выезду в случае возникновения чрезвычайной ситуации

У-16 оперативно реагировать на сигналы и информацию о возникновении пожара

У-17 применять индивидуальные средства защиты кожи и органов дыхания

У-18 применять пожарно-техническое вооружение на этапах тушения пожара

У-19 составлять схему участка поисково-спасательных работ

У-20 определять признаки мест нахождения пострадавших

У-21 пользоваться приборами поиска пострадавших, средствами радиосвязи

У-22 спасать пострадавших из зон наводнения, заражения и загрязнения

У-23 устанавливать связь с пострадавшими, находящимися в завалах, поддерживать с ним контакт

У-24 оказывать пострадавшему первую помощь и психологическую поддержку

У-25 оценивать обстановку в месте нахождения пострадавшего и обеспечивать безопасные условия для оказания ему первой помощи и психологической поддержки

У-26 проводить осмотр пострадавшего

У-27 проводить эвакуацию пострадавших и населения, животных и материальных ценностей из опасной зоны

У-28 соблюдать правила охраны труда и техники безопасности при обращении с трупами людей и животных

У-29 транспортировать пострадавших как в группе, так и в одиночку

У-30 применять дыхательные аппараты на сжатом воздухе (далее - ДАСВ), средства индивидуальной защиты кожи (далее - СИЗК)

У-31 проводить первичную санитарную обработку персонала после воздействия ОХВ и дегазацию аварийно-спасательных средств

У-32 перемещаться в средствах индивидуальной защиты (далее - СИЗ)

У-33 определять места утечки ОХВ

У-34 применять средства локализации утечки (выброса) ОХВ

У-35 выбирать способ локализации утечки (выброса) ОХВ, способы нейтрализации ОХВ

У-36 использовать методы нейтрализации ОХВ

У-37 использовать переносные газоанализаторы на ОПО

У-38 отбирать пробы воздуха на ОПО

У-39 использовать средства радиосвязи при ведении газоспасательных работ

У-40 подавать веревочные и визуальные сигналы при ведении

газоспасательных работ

У-41 определять необходимый тип спасательных средств при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара

У-42 определять факторы, угрожающие собственной жизни и здоровью при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара

У-43 оценивать собственные силы и имеющиеся средства для спасения при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара

У-44 проверять комплектность аварийно-спасательных средств дежурного спасательного подразделения

У-45 вести служебную документацию в соответствии с должностными обязанностями

У-46 производить проверку аварийно-спасательных средств при заступлении на дежурство

У-47 проверять готовность к применению (исправность) аварийно-спасательных средств

У-48 принимать и передавать сообщения в режиме дежурства у средств связи спасательного подразделения

У-49 обеспечивать постоянную готовность к действиям по сигналу «Тревога» и выезду в случае возникновения чрезвычайной ситуации

У-50 оперативно реагировать на сигналы и информацию о возникновении чрезвычайной ситуации

Знать:

З-1 алгоритм и технология ведения аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

З-2 методики расчета потребности в расходных материалах, энергоресурсах и продовольствии

З-3 порядок взаимодействия с другими участниками ликвидации чрезвычайной ситуации

З-4 порядок действий при получении сигнала о возникновении чрезвычайной ситуации

З-5 правила подготовки площадки для размещения аварийно-спасательного инструмента, оборудования и приборов, а также для работы в условиях ограниченной видимости

З-6 сигнализация, условные знаки для осуществления дежурств и оперативного реагирования для ликвидации чрезвычайной ситуации

З-7 способы доставки к месту проведения аварийно-спасательных работ инструмента, приборов и средств защиты

З-8 способы извлечения пострадавших из завалов и транспортных средств

З-9 способы перемещения конструкций вручную, с помощью аварийно-спасательного инструмента, оборудования, спасательного снаряжения и грузоподъемной техники

З-10 способы разрушения элементов конструкций, сверления и бурения отверстий в элементах завала с использованием немеханизированного и механизированного инструмента

З-11 способы спасения пострадавших из зон наводнения

3-12 способы стабилизации транспортных средства, укрепления или обрушения конструкций, грозящих обвалом

3-13 способы фиксации элементов завала для предотвращения его сдвига

3-14 алгоритм и технология ведения аварийно-спасательных работ на высоте

3-15 способы спасения пострадавших с верхних этажей зданий и сооружений, правила страховки и само страховки

3-16 алгоритм и технология ведения локализации и ликвидации разливов ОХВ

3-17 нормативы и способы применения СИЗ и снаряжения

3-18 основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях, методы локализации чрезвычайных ситуаций при локализации и ликвидации проливов или выбросов ОХВ

3-19 правила охраны труда и техники безопасности при обращении с трупами людей и животных

3-20 правила применения штатных систем безопасности зданий, сооружений и объектов транспорта при проведении спасательных работ

3-21 сигнализация, условные знаки для осуществления дежурств и оперативного реагирования для ликвидации чрезвычайной ситуации

3-22 способы доставки к месту проведения газоспасательного оборудования, приборов и средств защиты

3-23 Способы локализации и ликвидации утечки (выброса) ОХВ, проведения разведки загазованного участка спасения пострадавших из зон заражения и загрязнения

3-24 Технология применения приборов разведки и средств радиосвязи в условиях локализации и ликвидации разливов ОХВ

3-25 алгоритм и технологию локализации и ликвидации пожара

3-26 классификация пожаров

3-27 опасные факторы пожара и последствия воздействия на людей

3-28 первичные признаки пожара

3-29 сигнализация, условные знаки для осуществления дежурств и оперативного реагирования для ликвидации и локализации пожара

3-30 способы доставки к месту тушения пожара оборудования, приборов и средств защиты, локализации и ликвидации горения, проведения разведки пожара, само страховки, транспортировки пострадавших как в группе, так и в одиночку, укрепления или обрушения конструкций, грозящих обвалом

3-31 правила составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков, составления схемы участка поисковых работ

3-32 приемы ориентирования на местности

3-33 признаки мест нахождения пострадавших

3-34 способы оценки обстановки в месте нахождения пострадавшего, применения приборов поиска пострадавших, транспортировки пострадавших как в группе, так и в одиночку, установления связи с пострадавшими, находящимися в завалах

3-35 технические возможности и правила применения штатных средств поиска пострадавших, средств связи, правила ведения переговоров и способы поддержания связи со всеми участниками спасательных работ, а также их позывные и частоты

3-36 визуально оценивать расстояние, массу пострадавшего

3-37 допустимое время пребывания человека под завалами

3-38 особенности оказания первой помощи и психологической поддержки в зонах наводнения, заражения, загрязнения и различных природно-климатических условиях

3-39 правила осмотра пострадавших, охраны труда и техники безопасности при обращении с трупами людей и животных

3-40 способы оказания первой помощи и психологической поддержки, оценки обстановки в месте нахождения пострадавшего, обеспечения безопасных условий для оказания ему первой помощи и психологической поддержки, транспортировки пострадавших как в группе, так и в одиночку, оповещения персонала при химических авариях

3-41 требования к месту сбора персонала при химических авариях

3-42 назначение СИЗ газоспасателя

3-43 порядок применения СИЗ для ведения газоспасательных работ

3-44 места и способы санитарной обработки персонала после воздействия

ОХВ

3-45 способы и порядок дегазации СИЗ при проведении газоспасательных работ, определения места утечки (выброса) ОХВ

3-46 правила перемещения в СИЗ при проведении газоспасательных работ

3-47 способы локализации утечек (выбросов) ОХВ

3-48 средства локализации утечек (выбросов) ОХВ

3-49 перечень документов, регламентирующих локализацию химической аварии в организации

3-50 способы обезвреживания (нейтрализации) утечек (выбросов) ОХВ

3-51 средства обезвреживания (нейтрализации) утечек (выбросов) ОХВ

3-52 правила применения переносных газоанализаторов при проведении газоспасательных работ

3-53 порядок отбора пробы воздуха при проведении газоспасательных работ

3-54 предельно допустимые концентрации ОХВ, обращающихся на ОПО, в воздухе рабочей зоны

3-55 правила ведения радиосвязи при проведении газоспасательных работ

3-56 веревочные и визуальные сигналы при проведении газоспасательных работ

3-57 алгоритм и технология ведения аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара

3-58 внешние факторы, представляющие угрозу при спасении пострадавшего, при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара

3-59 правила охраны труда при ведении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара

3-60 нормативные документы, регламентирующие функционирование аварийно-спасательного формирования, организацию дежурства в спасательном подразделении

3-61 порядок несения дежурства, права и обязанности должностных лиц дежурной смены

3-62 системы оповещения единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

3-63 комплектность аварийно-спасательных средств дежурного отделения

3-64 требования безопасности при работе на тренажерах, учебно-тренировочном полигоне

3-65 порядок проверки аварийно-спасательных средств спасательного подразделения

1.4 Количество часов на освоение рабочей программы практики

В рамках освоения профессионального модуля ППП 01.01 Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях общая трудоемкость практики составляет 216 часа.

2 Направленность освоенных умений и приобретенного практического опыта на формирование общих и профессиональных компетенций

Практический опыт, умения	Общие и профессиональные компетенции
В результате прохождения практики в рамках профессионального <u>ППП ПМ 01.01 Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях</u> обучающийся должен:	
выполнения действия в составе расчета (отделения) по локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций -выполнения действия в составе расчета (отделения) по проведению аварийно-спасательных работ на высоте -выполнения действия в составе расчета (отделения) по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации проливов или выбросов опасных химических веществ (ОХВ) -выполнения действия в составе расчета (отделения) на этапах тушения пожара, действия по поиску пострадавших, действия по оказанию первой помощи и психологической поддержки пострадавших -прибытия к месту сбора при получении	ПК 1.1. Проводить мониторинг потенциально опасных промышленных и природных объектов. ПК 1.2. Осуществлять разработку, проведение и контроль проведения мероприятий по профилактике возникновения аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах и снижению их последствий. ПК 1.3. Выполнять работы по предупреждению аварий и обеспечению газовой безопасности на опасных производственных объектах. ПК 1.4. Обеспечивать безопасность

<p>сигнала о химической аварии на ОПО контроля состава атмосферы на ОПО обследования технологического оборудования, поиск места возникновения химической аварии в непригодной для дыхания атмосфере обезвреживания (нейтрализации) ОХВ -выявления факторов, угрожающих собственной жизни и здоровью при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара оценка собственных сил и выбор средств для проведения спасательных работ на этапах тушения пожара принятие решения о возможности проведения спасательных работ на этапах тушения пожара -приема (передачи) аварийно-спасательных средств дежурного спасательного подразделения содержания в исправном состоянии СИЗ определения исправности аварийно- спасательных средств приема (передачи) сообщений в режиме дежурства у средств связи спасательного подразделения</p> <p>Уметь:</p> <p>доставлять аварийно-спасательный инструмент, оборудование, приборы и средства защиты к месту проведения спасательных работ извлекать пострадавших из завалов, транспортных средств, заваленных защитных сооружений и т.п. перемещать конструкции вручную, с помощью аварийно-спасательного инструмента, оборудования, спасательного снаряжения, грузоподъемной техники (робототехники) применять аварийно-спасательную и инженерную технику, инструмент, оборудование, спасательное снаряжение, средства спасения на воде, средства индивидуальной защиты при проведении аварийно-спасательных работ, гидравлический аварийно-спасательный инструмент при проведении аварийно-спасательных работ, пневматический инструмент при проведении газоспасательных работ, ручной слесарный и механический инструмент при проведении аварийно-спасательных работ, средства связи, поддерживать связь со всеми участниками спасательных работ проводить техническое обслуживание оборудования, инструмента и приборов перед началом работ и после их окончания разрушать элементы конструкции, сверлить и бурить отверстия в элементах завала с использованием немеханизированного и механизированного инструмента</p>	<p>при выполнении аварийно- спасательных работ на этапах тушения пожара. ПК 1.5. Проводить аварийно- спасательные работы на высоте. ПК 1.6. Выполнять действия на этапах тушения пожара. ПК 1.7. Проводить аварийно- спасательные работы при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. ПК 1.8. Проводить аварийно- спасательные работы при локализации и ликвидации проливов или выбросов опасных химических веществ. ПК 1.9. Осуществлять поиск пострадавших, оказание им первой помощи и психологической поддержки в зонах чрезвычайных ситуаций. ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности. ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях. ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде. ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста. ОК 06. Проявлять гражданско- патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации</p>
--	--

<p>стабилизировать транспортные средства, укреплять или обрушать конструкции, грозящие обвалом фиксировать элементы завала для предотвращения его сдвига</p> <p>-применять альпинистское снаряжение и оборудование</p> <p>спасать пострадавших с верхних этажей зданий и сооружений, соблюдать правила страховки и самостраховки</p> <p>-готовить площадку для размещения аварийно-спасательного инструмента, оборудования и приборов, а также для работы в условиях ограниченной видимости</p> <p>идентифицировать поражающие факторы и определять пути и масштабы развития чрезвычайных ситуаций</p> <p>ограждать место проведения аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации проливов или выбросов ОХВ</p> <p>применять индивидуальные средства защиты кожи и органов дыхания</p> <p>-использовать средства связи и оповещения, поддерживать их в готовности к применению</p> <p>обеспечивать постоянную готовность к действиям по сигналу «Тревога» и выезду в случае возникновения чрезвычайной ситуации</p> <p>оперативно реагировать на сигналы и информацию о возникновении пожара</p> <p>применять индивидуальные средства защиты кожи и органов дыхания</p> <p>применять пожарно-техническое вооружение на этапах тушения пожара</p> <p>-составлять схему участка поисково-спасательных работ</p> <p>определять признаки мест нахождения пострадавших</p> <p>пользоваться приборами поиска пострадавших, средствами радиосвязи</p> <p>спасать пострадавших из зон наводнения, заражения и загрязнения</p> <p>устанавливать связь с пострадавшими, находящимися в завалах, поддерживать с ним контакт</p> <p>-оказывать пострадавшему первую помощь и психологическую поддержку</p> <p>оценивать обстановку в месте нахождения пострадавшего и обеспечивать безопасные условия для оказания ему первой помощи и психологической поддержки</p> <p>проводить эвакуацию пострадавших и населения, животных и материальных ценностей из опасной зоны</p>	<p>международных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.</p> <p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.</p> <p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>
---	---

соблюдать правила охраны труда и техники безопасности при обращении с трупами людей и животных

транспортировать пострадавших как в группе, так и в одиночку

-применять дыхательные аппараты на сжатом воздухе (далее - ДАСВ), средства индивидуальной защиты кожи (далее - СИЗК)

проводить первичную санитарную обработку персонала после воздействия ОХВ и дегазацию аварийно-спасательных средств

перемещаться в средствах индивидуальной защиты (далее - СИЗ)

определять места утечки ОХВ

применять средства локализации утечки (выброса) ОХВ

выбирать способ локализации утечки (выброса) ОХВ, способы нейтрализации ОХВ

использовать методы нейтрализации ОХВ

использовать переносные газоанализаторы на ОПО

отбирать пробы воздуха на ОПО

использовать средства радиосвязи при ведении газоспасательных работ

подавать веревочные и визуальные сигналы при ведении газоспасательных работ

-определять необходимый тип спасательных средств при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара

определять факторы, угрожающие собственной жизни и здоровью при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара

оценивать собственные силы и имеющиеся средства для спасения при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара

-проверять комплектность аварийно-спасательных средств дежурного спасательного подразделения

вести служебную документацию в соответствии с должностными обязанностями

производить проверку аварийно-спасательных средств при заступлении на дежурство

проверять готовность к применению (исправность) аварийно-спасательных средств

принимать и передавать сообщения в режиме дежурства у средств связи спасательного подразделения

обеспечивать постоянную готовность к действиям по сигналу «Тревога» и выезду в случае возникновения чрезвычайной ситуации

оперативно реагировать на сигналы и информацию о возникновении чрезвычайной ситуации

Знать:

алгоритм и технология ведения аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

методики расчета потребности в расходных материалах, энергоресурсах и продовольствии

порядок взаимодействия с другими участниками ликвидации чрезвычайной ситуации

порядок действий при получении сигнала о возникновении чрезвычайной ситуации

правила подготовки площадки для размещения аварийно-спасательного инструмента, оборудования и приборов, а также для работы в условиях ограниченной видимости

сигнализация, условные знаки для осуществления дежурств и оперативного реагирования для ликвидации чрезвычайной ситуации

способы доставки к месту проведения аварийно-спасательных работ инструмента, приборов и средств защиты

способы извлечения пострадавших из завалов и транспортных средств

способы перемещения конструкций вручную, с помощью аварийно-спасательного инструмента, оборудования, спасательного снаряжения и грузоподъемной техники

способы разрушения элементов конструкций, сверления и бурения отверстий в элементах завала с использованием немеханизированного и механизированного инструмента

способы спасения пострадавших из зон наводнения

способы стабилизации транспортных средства, укрепления или обрушения конструкций, грозящих обвалом

способы фиксации элементов завала для предотвращения его сдвига

-алгоритм и технология ведения аварийно-спасательных на высоте

способы спасения пострадавших с верхних этажей зданий и сооружений, правила страховки и самостраховки

-алгоритм и технология ведения локализации и ликвидации разливов ОХВ

нормативы и способы применения СИЗ и снаряжения

основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях,

методы локализации чрезвычайных ситуаций при локализации и ликвидации проливов или выбросов ОХВ

правила охраны труда и техники безопасности при обращении с трупами людей и животных

правила применения штатных систем безопасности зданий, сооружений и объектов транспорта при проведении спасательных работ

сигнализация, условные знаки для осуществления дежурств и оперативного реагирования для ликвидации чрезвычайной ситуации

способы доставки к месту проведения газоспасательного оборудования, приборов и средств защиты

Способы локализации и ликвидации утечки (выброса) ОХВ, проведения разведки загазованного участка

спасения пострадавших из зон заражения и загрязнения

Технология применения приборов разведки и средств радиосвязи в условиях локализации и ликвидации разливов ОХВ

-алгоритм и технологию локализации и ликвидации пожара

классификация пожаров

опасные факторы пожара и последствия воздействия на людей

первичные признаки пожара

сигнализация, условные знаки для осуществления дежурств и оперативного реагирования для ликвидации и локализации пожара

способы доставки к месту тушения пожара оборудования, приборов и средств защиты, локализации и ликвидации горения, проведения разведки пожара, самостраховки, транспортировки пострадавших как в группе, так и в одиночку, укрепления или обрушения конструкций, грозящих обвалом

-правила составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков, составления схемы участка поисковых работ

приемы ориентирования на местности

признаки мест нахождения пострадавших

способы оценки обстановки в месте

нахождения пострадавшего, применения приборов

поиска пострадавших, транспортировки

пострадавших как в группе, так и в одиночку,

установления связи с пострадавшими, находящимися в завалах

технические возможности и правила

<p>применения штатных средств поиска пострадавших, средств связи, правила ведения переговоров и способы поддержания связи со всеми участниками спасательных работ, а также их позывные и частоты</p> <ul style="list-style-type: none">-визуально оценивать расстояние, массу пострадавшегодопустимое время пребывания человека под заваламиособенности оказания первой помощи и психологической поддержки в зонах наводнения, заражения, загрязнения и различных природно-климатических условияхправила осмотра пострадавших, охраны труда и техники безопасности при обращении с трупами людей и животныхспособы оказания первой помощи и психологической поддержки, оценки обстановки в месте нахождения пострадавшего, обеспечения безопасных условий для оказания ему первой помощи и психологической поддержки, транспортировки пострадавших как в группе, так и в одиночку, оповещения персонала при химических аварияхтребования к месту сбора персонала при химических аварияхназначение СИЗ газоспасателяпорядок применения СИЗ для ведения газоспасательных работместа и способы санитарной обработки персонала после воздействия ОХВспособы и порядок дегазации СИЗ при проведении газоспасательных работ, определения места утечки (выброса) ОХВправила перемещения в СИЗ при проведении газоспасательных работспособы локализации утечек (выбросов) ОХВсредства локализации утечек (выбросов) ОХВперечень документов, регламентирующих локализацию химической аварии в организацииспособы обезвреживания (нейтрализации) утечек (выбросов) ОХВсредства обезвреживания (нейтрализации) утечек (выбросов) ОХВправила применения переносных газоанализаторов при проведении газоспасательных работпорядок отбора пробы воздуха при проведении газоспасательных работпредельно допустимые концентрации ОХВ, обращающихся на ОПО, в воздухе рабочей зоныправила ведения радиосвязи при проведении	
---	--

<p>газоспасательных работ</p> <p>веревочные и визуальные сигналы при проведении газоспасательных работ</p> <p>правила охраны труда при ведении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара</p> <p>-нормативные документы, регламентирующие функционирование аварийно-спасательного формирования, организацию дежурства в спасательном подразделении</p> <p>порядок несения дежурства, права и обязанности должностных лиц дежурной смены</p> <p>системы оповещения единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций</p> <p>комплектность аварийно-спасательных средств дежурного отделения</p> <p>требования безопасности при работе на тренажерах, учебно-тренировочном полигоне</p> <p>порядок проверки аварийно-спасательных средств спасательного подразделения</p>	
--	--

3 Содержание и виды работ по практике

Наименование учебных дисциплин, междисциплинарных курсов с указанием конкретных разделов (тем)	Виды работ по практике	Количество часов
Основы ведения аварийно-спасательных работ	Инструктаж по практике Определить цели и задачи прохождения практики. Согласовать порядок изучения теоретических и практических вопросов в подразделении МЧС и пожарной части в соответствии задания по учебной практике. Проведение инструктажа по охране труда и техники безопасности.	32
Аварийно-спасательные работы на высоте	Выполнение обязанностей должностных лиц подразделений МЧС России в организации действий по обеспечению защиты населения и территорий на обслуживаемой территории, ликвидации последствий ЧС. Подготовить конспекты основных положений руководящих документов по подготовке и проведения мероприятий защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.	24
Аварийно-спасательные работы на высоте	Разработать проекты оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации. Провести условную идентификацию поражающих факторов и определить возможные пути и масштабы развития чрезвычайных ситуаций на нефтехимических и химических производствах, объектах ядерной энергетики. Составить план применения средств эвакуации	32

	персонала промышленных объектов и путей эвакуации предприятий различного типа (на выбор).	
Оказание первой помощи и психологическая подготовка	<p>Составить перечень мероприятий по снижению риска ЧС на основе ФЦП "Снижение рисков и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Российской Федерации".</p> <p>Составить план-конспект занятия по обучению сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.</p> <p>Принять участие в разводе личного состава для несения дежурства в аварийно-спасательных формированиях.</p> <p>Подготовить проекты оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.</p> <p>Идентифицировать поражающие факторы и определить возможные пути и масштабы развития чрезвычайных ситуаций возникших при прохождении практики.</p> <p>Изучить средств эвакуации персонала промышленных объектов, сделать их зарисовку и описание.</p> <p>Осуществить выезд по тревоге в составе дежурного подразделения и принять участие в приеме и сдачи дежурства. Составить план-проспект данного мероприятия.</p>	80
Правовые основы деятельности аварийно-спасательных формирований	<p>Привести нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и природную среду и спрогнозировать возможные пути развития чрезвычайных ситуаций.</p> <p>Составить проект плана ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов и плана ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах.</p> <p>Разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасности персонала организаций с учетом специфики технологических процессов объекта защиты. Представить методику определения огнестойкости зданий и строительных конструкций.</p> <p>Определить сейсмическую устойчивость ряда зданий и сооружений города. Провести расчеты.</p> <p>Изучить систему оповещения единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Представить блок-схему.</p> <p>Составить таблицу поражающих факторов ЧС мирного и военного времени. Установить их отличительные черты.</p>	48
Всего		216

4 Условия реализации рабочей программы практики

4.1 Общие требования к организации прохождения практики

Практика проводится концентрированно:

- в учебных аудиториях и лабораториях, оснащенных необходимым учебным, методическим, информационным, программным обеспечением по разделу профессионального модуля ПП 01.01 Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях

- на предприятиях, соответствующих профилю специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях по разделу профессионального модуля ПП 01.01 Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях

Практическое обучение в учебных лабораториях проводится с использованием прогрессивных технологий и современного оборудования высококвалифицированными специалистами.

В процессе практики занятия проводятся поэтапно, начиная с последовательной многократной отработки постепенно усложняющихся действий и приемов.

Реализация рабочей программы практики (по профилю специальности) предполагает прохождение ее на базе подразделений ГУ МЧС России по Волгоградской области.

Оснащение:

- учебные классы учебного центра;
- учебная пожарная часть;
- спортивный комплекс ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ.

Оборудование:

пожарный автомобиль АЦ-40(375)Ц1А;

- пожарно-техническое вооружение;

Средства обучения:

- мультимедиа проектор;
- персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением;
- справочные правовые системы.

Учебные группы на период практики делятся на подгруппы численностью 8-16 человек.

Учет посещаемости занятий, контроль и оценка учебных достижений, обучающихся ведется высококвалифицированными специалистами в соответствии с учебно-контролирующей документацией. Продолжительность учебного времени практических занятий в период практики не более 36 часов в неделю.

Практическое обучение проводится с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий, информационно-коммуникационных технологий.

Для проверки практического опыта и умений обучающихся проводится текущая поэтапная аттестация в соответствии с Положением о текущем, рубежном контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов. По результатам прохождения практики профессионального модуля ПП ПМ 01.01 Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях

проводится дифференцированный зачет.

4.2 Требования к учебно-методическому обеспечению прохождения практики

Практика обеспечена следующей нормативной и учебно-методической документацией:

- федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях;

- рабочая программа профессионального модуля ПМ 01. Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях

по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях;

- программа практики;

- фонд оценочных средств по профессиональному модулю ПМ.01 Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

4.3 Требования к кадровому обеспечению прохождения практики

Практика (по профилю специальности) проводится образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательным учреждением по каждому виду практики.

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

4.4 Требования к материально-техническому обеспечению прохождения практики

Главное Управление МЧС России по Волгоградской области (№555/24 от 16.10.2024)

Волгоградское областное отделение Общероссийской общественной организации ВДПО (539/24 от 16.10.2024).

Муниципальное учреждение "Служба спасения Волгограда" (557/24 от 16.10.2024).

5 Типовые контрольные задания для оценки сформированности компетенций в процессе прохождения практики

1. Опишите способы извлечения пострадавших из завалов и транспортных средств?
2. Какие правила ведения радиосвязи при проведении газоспасательных работ вы знаете?
3. Что такое чрезвычайная ситуация?

4. На какие группы делятся чрезвычайные ситуации?
5. Каков порядок
6. Что такое авария?
7. Что такое катастрофа?
8. Изложите порядок взаимодействия с различными службами при ЧС
9. Опишите основные задачи МЧС России в области ликвидации ЧС
10. Опишите деятельность функциональной подсистемы РСЧС предупреждения о цунами.
11. Расскажите о методах разведки в зоне ЧС
12. Назовите способы организации безопасности личного состава

6 Контроль и оценка результатов освоения рабочей программы практики

Контроль и оценка освоения обучающимися практического опыта и умений предусматривает:

текущий контроль: 2-5 баллов оценивается выполнение видов работ в соответствии с выданными индивидуальными заданиями, составленными на основе программы профессионального модуля; конкретное отражение данных сведений – в отчете и дневнике практики;

промежуточную аттестацию: 2-5 баллов оценивается оформление и защита отчета практике.

Итогом прохождения практики и освоения предусмотренного практического опыта является качественная оценка в баллах по 5-балльной системе, которая выставляется на основе результатов текущего контроля и промежуточной аттестации.

Критерии оценки результатов освоения рабочей программы практики

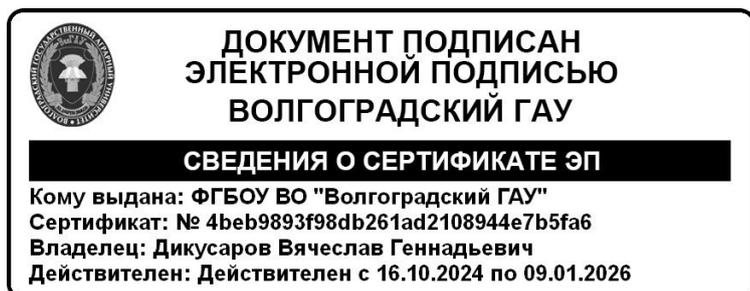
Шкала оценивания	Критерии оценки
«Отлично»	выставляется студенту, глубоко и прочно усвоившему программный, в том числе лекционный, материал, последовательно, четко и самостоятельно (без наводящих вопросов) отвечающему на вопрос билета.
«Хорошо»	выставляется студенту, твердо знающему программный, в том числе лекционный, материал, грамотно и по существу отвечающему на вопрос и не допускающему при этом существенных неточностей (неточностей, которые не могут быть исправлены наводящими вопросами)
«Удовлетворительно»	выставляется студенту, который обнаруживает знание основного материала, но не знает его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, излагает материал с нарушением последовательности, отвечает на вопросы с помощью или поправками экзаменатора.
«Неудовлетворительно»	выставляется студенту, который не знает значительной части программного, в том числе лекционного, материала. Оценка «неудовлетворительно» выставляется также при незнании одного из основных разделов курса даже в том случае, если ответы на остальные вопросы экзаменационных билетов могут быть оценены положительно.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Департамент координации деятельности организаций
в сфере сельскохозяйственных наук
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»
Институт непрерывного образования

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Институтанепрерывногообразов
ания



подпись

инициалыфамилия

Г.

дата

МП(приналичии)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

**ПМ 02ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ В СОСТАВЕ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ
ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом

для специальности среднего профессионального образования

20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

шифр и наименование специальности

**Волгоград
2025**

Автор(ы):

Преподаватель

А.Е.

Илюшина

должность

подпись

инициалы фамилия

Преподаватель

должность

подпись

инициалы фамилия

Рецензент:

Заместитель начальника по
оперативной работе
муниципального учреждения
«Служба спасения
Волгограда».

должность

подпись

Донцов А.В.
инициалы фамилия

МП(приналичии)

Рабочая программа практики согласована с руководителем
программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.02
Защита в чрезвычайных ситуациях

шифр и наименование специальности

должность

подпись
инициалы фамилия

Рабочая программа практики обсуждена и одобрена на заседании методической комиссии Института непрерывного образования

Протокол № 5 от 02.06.2025 г.

дата

Председатель
методической комиссии института

подпись

амилия

инициалы ф

1 Паспорт программы практики

1.1 Область применения рабочей программы практики

Рабочая программа практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях разработана в соответствии

шифр и наименование специальности

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по данной специальности. Программа практики реализуется в рамках профессионального модуля ПМ 02 Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях

наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом

1.2 Цели и задачи практики

Целью прохождения учебной практики является обучение приемам, операциям и способам выполнения процессов, характерных для соответствующей специальности.

Прохождение практики направлено на решение следующих задач:

- Получение практического опыта участия в аварийно-спасательных работах, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты.

- Мониторинг, прогнозирование и оценка обстановки в зонах чрезвычайных ситуаций.

- Разработка тактических схем и расчёт сил и средств для проведения поисковых и аварийно-спасательных работ.

1.3 Требования к результатам прохождения практики

В результате прохождения практики в рамках профессионального модуля ПМ 02 Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях

шифр и наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом

обучающийся должен:

приобрести практический опыт:

ПО-1 организации дежурства расчета (отделения) в составе дежурной смены в соответствии с расписанием дежурства и распорядка дня

ПО-2 проведения теоретических и практических занятий с личным составом расчета (отделения)

ПО-3 устранения неисправностей аварийно-спасательных средств и автотранспорта, не требующие специального оборудования

ПО-4 подготовки к работе аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений, приборов, технического обслуживания аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений, приборов организации мероприятий по безопасному применению аварийно-спасательного, пожарного оборудования и техники, беспилотных авиационных систем и робототехники

ПО-5 восстановления боеготовности специальной пожарной техники и личного состава

ПО-6 организации выезда личного состава по сигналу "Тревога" руководства личным составом при тушении пожаров с применением

специальной пожарной техники сбора и следования в место постоянной дислокации

ПО-7 ведения разведки зоны проведения аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях с использованием беспилотных авиационных систем

ПО-8 приведения беспилотной авиационной системы в предстартовое состояние

ПО-9 проведения послеполетного осмотра беспилотных авиационных систем и устранение обнаруженных неисправностей

ПО-10 проведения работ по постановке на хранение и снятию с хранения беспилотной авиационной системы транспортировки беспилотной авиационной системы к месту взлета (от места посадки)

ПО-11 разработки тактических схем и расчета сил и средств для проведения поисково-спасательных работ организации действий по проведению поисково-спасательных работ при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

ПО-12 контроля действий аварийно-спасательного подразделения по сбору и выезду к месту проведения поисково-спасательных работ

ПО-13 обеспечения выживания спасательных подразделений и пострадавших в различных чрезвычайных ситуациях

ПО-14 применения основных приемов ориентирования и передвижения по пересеченной местности, в том числе с применением альпинистского снаряжения и оборудования

ПО-15 выполнения действия в составе расчета (отделения) по оказанию первой помощи и психологической поддержки пострадавших

уметь:

У-1 проводить теоретические и практические занятия с личным составом отделения (расчета)

У-2 контролировать самостоятельную работу с нормативно-правовой документацией, литературой, другими информационными источниками (включая электронные) по совершенствованию профессиональной деятельности личным составом расчета (отделения)

У-3 обеспечивать постоянную готовность расчета (отделения) к действиям по сигналу «Тревога» и выезду в случае возникновения чрезвычайной ситуации

У-4 организовывать выдвижение личного состава в зону чрезвычайной ситуации различными видами транспорта

У-5 организовывать оперативное реагирование личного состава на сигналы и информацию о возникновении чрезвычайной ситуации

У-6 организовывать проведение технического обслуживания аварийно-спасательного автомобиля, инструмента и оборудования, средств индивидуальной защиты, находящегося в составе расчета (отделения)

У-7 организовывать работы по восстановлению боеспособности расчета (отделения) после возвращения дежурной смены с ликвидации чрезвычайной ситуации

У-8 проводить проверку готовности технических средств, аварийно-спасательного инструмента и оборудования к работе, находящегося в составе расчета (отделения)

У-9 составлять и вести оперативную документацию аварийно-спасательного формирования

У-10 выбирать и применять методы контроля состояния потенциально опасных промышленных и природных объектов

У-11 использовать слесарный и электротехнический инструмент;

У-12 консервировать и хранить аварийно-спасательную технику и оборудование;

У-13 организовывать и проводить техническое обслуживание и периодическое освидетельствование аварийно-спасательной техники и оборудования;

У-14 организовывать учет расхода горюче-смазочных и расходных материалов;

У-15 осуществлять ведение документации по регламентному обслуживанию по складскому учету и ремонту аварийно-спасательной техники и оборудования;

У-16 осуществлять ведение эксплуатационной документации;

У-17 оценивать неисправности и осуществлять текущий ремонт аварийно-спасательного оборудования;

У-18 принимать решения на прекращение эксплуатации неисправных технических средств;

У-19 проводить периодических испытаний технических средств;

У-20 проводить регламентное обслуживание аварийно-спасательного оборудования;

У-21 расконсервировать и подготавливать к работе аварийно-спасательную технику и оборудование;

У-22 рассчитывать потребность в расходных материалах в зависимости от объемов и условий эксплуатации аварийно-спасательной техники и оборудования

У-23 проводить ежедневное техническое обслуживания аварийно-спасательного оборудования, инструментов, беспилотных авиационных систем и робототехники, приспособлений

У-24 проводить контрольный осмотр аварийно-спасательного оборудования, инструментов, беспилотных авиационных систем и робототехники, приспособлений перед началом и после завершения работ

У-25 определять неисправности технических средств

рассчитывать потребность в расходных материалах в зависимости от объемов и условий эксплуатации аварийно-спасательной техники и оборудования

У-26 осуществлять ведение документации по регламентному обслуживанию аварийно-спасательной техники, оборудования, инструментов, приспособлений, приборов

У-27 организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов пожара

У-28 обеспечивать безопасность личного состава при сборе и выезде к месту пожара

У-29 осуществлять заправку специальной пожарной техники горючесмазочными материалами, а также огнетушащими веществами

У-30 управлять силами и средствами на этапах тушения пожара

У-31 организовывать замену неисправного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи, обмундирования (боевой одежды, форменной одежды)

У-32 поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде

У-33 производить визуальный осмотр состояния подчиненного личного состава

У-34 буксировать, транспортировать беспилотную авиационную систему к месту взлета (от места посадки)

У-35 выполнять техническое обслуживание элементов беспилотной авиационной системы в соответствии с эксплуатационной документацией

У-36 заправлять топливом, маслом, специальными жидкостями и заряжать газами, дозаправлять (дозаряжать)

У-37 использовать взлетные устройства (приспособления)

У-38 использовать необходимые для работы инструменты, приспособления и контрольно-измерительную аппаратуру

У-39 наносить полученную информацию из зоны проведения аварийно-спасательных и поисковых работы в чрезвычайных ситуациях на карту (план)

У-40 обслуживать аккумуляторные батареи элементов беспилотных авиационных систем

У-41 осуществлять подготовку и настройку элементов беспилотных авиационных систем

У-42 оформлять техническую документацию

У-43 оценивать техническое состояние элементов беспилотных авиационных систем

У-44 проводить работы при хранении беспилотных авиационных систем, установленные в эксплуатационной документации

У-45 производить эвакуацию беспилотных воздушных судов в аварийных ситуациях

У-46 устанавливать съемное оборудование на беспилотное воздушное судно, снимать съемное оборудование

У-47 читать эксплуатационно-техническую документацию беспилотных авиационных систем и их элементов, чертежи и схемы

У-48 эксплуатировать наземные источники электропитания

У-49 определять источники получения информации на местах чрезвычайных ситуаций

У-50 разрабатывать тактические схемы и расчет сил и средств для проведения поисково-спасательных работ

У-51 организовывать и проводить работу по сбору оперативной информации для ведения поисково-спасательных работ

У-52 планировать и рассчитывать доставку личного состава на места проведения поисково-спасательных работ

У-53 организовывать и проводить поисково-спасательные работы в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера

У-54 использовать средства связи и оповещения, приборы и технические средства для сбора и обработки оперативной информации во время ведения поисково-спасательных работ

У-55 использовать подручные средства для организации жизнеобеспечения

У-56 применять приемы выживания в различных условиях

У-57 использовать условные сигналы для взаимодействия с воздушными судами

У-58 применять альпинистское снаряжение и оборудование

У-59 рассчитывать потребность в расходных материалах, энергоресурсах и продовольствии для обеспечения жизнедеятельности пострадавшего населения в зонах чрезвычайных ситуаций

У-60 рассчитывать нагрузки временных электрических сетей

У-61 выбирать оптимальные технические средства для обеспечения жизнедеятельности пострадавшего населения в зонах чрезвычайных ситуаций

У-62 осуществлять эксплуатацию и техническое обслуживание систем жизнеобеспечения пострадавшего населения в зонах чрезвычайных ситуаций

У-63 оказывать пострадавшему первую помощь и психологическую поддержку

У-64 оценивать обстановку в месте нахождения пострадавшего и обеспечивать безопасные условия для оказания ему первой помощи и психологической поддержки

У-65 проводить осмотр пострадавшего

У-66 проводить эвакуацию пострадавших и населения, животных и материальных ценностей из опасной зоны

У-67 соблюдать правила охраны труда и техники безопасности при обращении с трупами людей и животных

У-68 транспортировать пострадавших как в группе, так и в одиночку
знать:

З-1 нормативно-правовые документы по деятельности аварийно-спасательных формирований

З-2 нормативные документы, регламентирующие функционирование аварийно-спасательного формирования, организацию дежурства в спасательном подразделении

З-3 порядок несения дежурства, права и обязанности должностных лиц дежурной смены

З-4 порядок организации и действий при получении сигнала о возникновении чрезвычайной ситуации

3-5 порядок организации несения службы в аварийно-спасательных формированиях

3-6 порядок передачи и содержание оперативной информации

3-7 правила приема и проверки работоспособности аварийно-спасательного инструмента, оборудования, приборов и средств индивидуальной защиты, находящегося в составе дежурной смены

распорядок дня дежурной смены и график усиления сил и средств

3-8 сигналы и условные знаки для осуществления дежурства и оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации

3-9 структуру и содержание оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации и других документов предварительного планирования в зоне ответственности

3-10 технические характеристики и возможности средств связи и оповещения, правила ведения радиопереговоров и подачи сигналов

3-11 классификацию спасательных средств;

3-12 назначение и применение слесарного и электротехнического инструмента;

3-13 назначение, характеристики, технологию применения и принцип работы спасательных средств;

3-14 организацию складского учета имущества;

3-15 основные нормативные технические параметры аварийно-спасательной техники и оборудования:

3-16 основные свойства и классификацию горюче-смазочных материалов

3-17 порядок проведения периодических испытаний технических средств;

3-18 правила хранения, расконсервирования и подготовки к работе аварийно-спасательной техники и оборудования;

3-19 режимы и условия эксплуатации основных видов аварийно-спасательной техники и оборудования;

3-20 технические требования по проведению периодического освидетельствования аварийно-спасательной техники и оборудования

3-21 назначение, характеристики, технологию применения и принцип работы спасательных средств, беспилотных авиационных систем и робототехники.

3-22 основные нормативные технические параметры аварийно-спасательной техники и оборудования, беспилотных авиационных систем и робототехники.

3-23 алгоритм проведения контрольного осмотра и сезонного технического обслуживания аварийно-спасательного оборудования, инструментов, беспилотных авиационных систем и робототехники, приспособлений

3-24 режимы и условия эксплуатации основных видов аварийно-спасательной техники и оборудования

3-25 основные свойства и классификацию горюче-смазочных материалов

3-26 ведения документации по регламентному обслуживанию аварийно-спасательной техники, оборудования, инструментов, беспилотных авиационных систем и робототехники, приспособлений, приборов

3-27 технические требования по проведению периодического освидетельствования аварийно-спасательной техники, оборудования, беспилотных авиационных систем и робототехники.

3-28 порядок проведения периодических испытаний технических средств

3-29 методы организации руководства основными действиями личного состава при тушении пожаров

3-30 меры безопасности при эксплуатации оборудования, комплектность закрепленного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи

3-31 размещение и крепление на пожарных автомобилях пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей

3-32 порядок укладки боевой одежды и снаряжения

требования охраны труда при зарядке аккумуляторных батарей средств связи и освещения

3-33 классификация неисправностей и отказов беспилотной авиационной системы, методы их обнаружения и устранения

3-34 назначение, устройство и принципы работы элементов беспилотной авиационной системы

3-35 перечень и содержание работ по видам технического обслуживания беспилотных авиационных систем, порядок их выполнения

3-36 порядок ведения отчетной документации

порядок и технология выполнения всех видов технического обслуживания беспилотной авиационной системы и ее элементов, а также специальных работ

3-37 порядок подготовки к работе инструментов, приспособлений и контрольно-измерительной аппаратуры для выполнения технического обслуживания беспилотной авиационной системы

3-38 порядок установки и снятия съемного оборудования беспилотного воздушного судна

3-39 правила ведения и оформления технической документации беспилотной авиационной системы

3-40 требования эксплуатационной документации по техническому обслуживанию беспилотной авиационной системы

3-41 характеристики топлива, специальных жидкостей (газов), горюче-смазочных материалов, применяемых при эксплуатации беспилотной авиационной системы

3-42 алгоритм и технология ведения поисково-спасательных работ при чрезвычайных ситуациях

3-43 законодательство Российской Федерации в области гражданской обороны, пожарной безопасности, основ здравоохранения, защиты населения и

территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера по вопросам своей компетенции

3-44 нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность аварийно-спасательных формирований

3-45 порядок взаимодействия с другими участниками ликвидации чрезвычайной ситуации

3-46 порядок передачи и содержание оперативной информации

3-47 структуру и содержание оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации и других документов предварительного планирования в зоне ответственности

3-48 технические характеристики и возможности средств связи и оповещения, правила ведения радиопереговоров и подачи сигналов

3-49 основные приемы выживания в различных природно-климатических зонах

3-50 приемы и способы выживания на акваториях

3-51 порядок и сигналы взаимодействия с воздушными судами

3-52 тактику передвижения на различных рельефах местности, безопасные способы передвижения с применением альпинистского снаряжения, визуально оценивать расстояние, массу пострадавшего

3-53 допустимое время пребывания человека под завалами

3-54 особенности оказания первой помощи и психологической поддержки в зонах наводнения, заражения, загрязнения и различных природно-климатических условиях

3-55 правила осмотра пострадавших

3-56 правила охраны труда и техники безопасности при обращении с трупами людей и животных

3-57 способы оказания первой помощи и психологической поддержки

3-58 способы оценки обстановки в месте нахождения пострадавшего, обеспечения безопасных условий для оказания ему первой помощи и психологической поддержки

3-59 способы транспортировки пострадавших как в группе, так и в одиночку

1.4 Количество часов на освоение рабочей программы практики

В рамках освоения профессионального модуля ПМ 02 Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях общая трудоемкость

шифр и наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом

практики составляет 108 часов, в том числе консультации - часов.

2 Направленность освоенных умений и приобретенного практического опыта на формирование общих и профессиональных компетенций

Практический опыт, умения	Общие и профессиональные компетенции
---------------------------	--------------------------------------

В результате прохождения практики в рамках профессионального модуля ПМ 02 Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях шифр и наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом обучающийся должен:

<p>Практический опыт: практический опыт: ПО-1 организации дежурства расчета (отделения) в составе дежурной смены в соответствие с расписанием дежурства и распорядка дня ПО-2 проведения теоретических и практических занятий с личным составом расчета (отделения) ПО-3 устранения неисправностей аварийно-спасательных средств и автотранспорта, не требующие специального оборудования ПО-4 подготовки к работе аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений, приборов, технического обслуживания аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений, приборов организации мероприятий по безопасному применению аварийно-спасательного, пожарного оборудования и техники, беспилотных авиационных систем и робототехники ПО-5 восстановления боеготовности специальной пожарной техники и личного состава ПО-6 организации выезда личного состава по сигналу "Тревога" руководства личным составом при тушении пожаров с применением специальной пожарной техники сбора и следования в место постоянной дислокации ПО-7 ведения разведки зоны проведения аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях с использованием беспилотных авиационных систем ПО-8 приведения беспилотной авиационной системы в предстартовое состояние ПО-9 проведения слепополетного</p>	<p>ПК 2.1. Организовывать несение службы в аварийно-спасательных и пожарно-спасательных подразделениях. ПК 2.2. Устранять неисправности аварийно-спасательных средств и автотранспорта, не требующих специального оборудования. ПК 2.3. Осуществлять техническую эксплуатацию и безопасное применение аварийно-спасательного, пожарного оборудования (техники), беспилотных авиационных систем и робототехники. ПК 2.4. Управлять силами и средствами на этапах тушения пожара. ПК 2.5. Выполнять аварийно-спасательные и поисковые работы в чрезвычайных ситуациях с использованием беспилотных авиационных систем и робототехники. ПК 2.6. Проводить поисково-спасательные работы при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. ПК 2.7. Обеспечивать выживание и жизнеобеспечение личного состава и пострадавших в различных чрезвычайных ситуациях. ПК 2.8. Оказывать первую помощь пострадавшим при чрезвычайных ситуациях. ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам ОК 2. Использовать современные средства потока, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ОК 3. Планировать и реализовывать</p>
--	--

<p>осмотра беспилотных авиационных систем и устранение обнаруженных неисправностей</p> <p>ПО-10 проведения работ по постановке на хранение и снятию с хранения беспилотной авиационной системы транспортировки беспилотной авиационной системы к месту взлета (от места посадки)</p> <p>ПО-11 разработки тактических схем и расчета сил и средств для проведения поисково-спасательных работ организации действий по проведению поисково-спасательных работ при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций</p> <p>ПО-12 контроля действий аварийно-спасательного подразделения по сбору и выезду к месту проведения поисково-спасательных работ</p> <p>ПО-13 обеспечения выживания спасательных подразделений и пострадавших в различных чрезвычайных ситуациях</p> <p>ПО-14 применения основных приемов ориентирования и передвижения по пересеченной местности, в том числе с применением альпинистского снаряжения и оборудования</p> <p>ПО-15 выполнения действия в составе расчета (отделения) по оказанию первой помощи и психологической поддержки пострадавших</p> <p>уметь:</p> <p>У-1 проводить теоретические и практические занятия с личным составом отделения (расчета)</p> <p>У-2 контролировать самостоятельную работу с нормативно-правовой документацией, литературой, другими информационными источниками (включая электронные) по совершенствованию профессиональной деятельности личным составом расчета (отделения)</p> <p>У-3 обеспечивать постоянную</p>	<p>собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p> <p>ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p> <p>ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p> <p>ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</p> <p>ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p> <p>ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</p> <p>ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>
---	--

готовность расчета (отделения) к действиям по сигналу «Тревога» и выезду в случае возникновения чрезвычайной ситуации

У-4 организовывать выдвижение личного состава в зону чрезвычайной ситуации различными видами транспорта

У-5 организовывать оперативное реагирование личного состава на сигналы и информацию о возникновении чрезвычайной ситуации

У-6 организовывать проведение технического обслуживания аварийно-спасательного автомобиля, инструмента и оборудования, средств индивидуальной защиты, находящегося в составе расчета (отделения)

У-7 организовывать работы по восстановлению боеспособности расчета (отделения) после возвращения дежурной смены с ликвидации чрезвычайной ситуации

У-8 проводить проверку готовности технических средств, аварийно-спасательного инструмента и оборудования к работе, находящегося в составе расчета (отделения)

У-9 составлять и вести оперативную документацию аварийно-спасательного формирования

У-10 выбирать и применять методы контроля состояния потенциально опасных промышленных и природных объектов

У-11 использовать слесарный и электротехнический инструмент;

У-12 консервировать и хранить аварийно-спасательную технику и оборудование;

У-13 организовывать и проводить техническое обслуживание и периодическое освидетельствование аварийно-спасательной техники и оборудования;

У-14 организовывать учет расхода горюче-смазочных и расходных материалов;

<p>У-15 осуществлять ведение документации по регламентному обслуживанию по складскому учету и ремонту аварийно-спасательной техники и оборудования;</p> <p>У-16 осуществлять ведение эксплуатационной документации;</p> <p>У-17 оценивать неисправности и осуществлять текущий ремонт аварийно-спасательного оборудования;</p> <p>У-18 принимать решения на прекращение эксплуатации неисправных технических средств;</p> <p>У-19 проводить периодических испытаний технических средств;</p> <p>У-20 проводить регламентное обслуживание аварийно-спасательного оборудования;</p> <p>У-21 расконсервировать и подготавливать к работе аварийно-спасательную технику и оборудование;</p> <p>У-22 рассчитывать потребность в расходных материалах в зависимости от объемов и условий эксплуатации аварийно-спасательной техники и оборудования</p> <p>У-23 проводить ежедневное техническое обслуживания аварийно-спасательного оборудования, инструментов, беспилотных авиационных систем и робототехники, приспособлений</p> <p>У-24 проводить контрольный осмотр аварийно-спасательного оборудования, инструментов, беспилотных авиационных систем и робототехники, приспособлений перед началом и после завершения работ</p> <p>У-25 определять неисправности технических средств</p> <p>рассчитывать потребность в расходных материалах в зависимости от объемов и условий эксплуатации аварийно-спасательной техники и оборудования</p> <p>У-26 осуществлять ведение документации по регламентному обслуживанию аварийно-спасательной техники, оборудования, инструментов,</p>	
--	--

<p>приспособлений, приборов</p> <p>У-27 организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов пожара</p> <p>У-28 обеспечивать безопасность личного состава при сборе и выезде к месту пожара</p> <p>У-29 осуществлять заправку специальной пожарной техники горючесмазочными материалами, а также огнетушащими веществами</p> <p>У-30 управлять силами и средствами на этапах тушения пожара</p> <p>У-31 организовывать замену неисправного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи, обмундирования (боевой одежды, форменной одежды)</p> <p>У-32 поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде</p> <p>У-33 производить визуальный осмотр состояния подчиненного личного состава</p> <p>У-34 буксировать, транспортировать беспилотную авиационную систему к месту взлета (от места посадки)</p> <p>У-35 выполнять техническое обслуживание элементов беспилотной авиационной системы в соответствии с эксплуатационной документацией</p> <p>У-36 заправлять топливом, маслом, специальными жидкостями и заряжать газами, дозаправлять (дозаряжать)</p> <p>У-37 использовать взлетные устройства (приспособления)</p> <p>У-38 использовать необходимые для работы инструменты, приспособления и контрольно-измерительную аппаратуру</p> <p>У-39 наносить полученную информацию из зоны проведения аварийно-спасательных и поисковых работы в чрезвычайных ситуациях на карту (план)</p> <p>У-40 обслуживать аккумуляторные</p>	
--	--

батареи элементов беспилотных авиационных систем	
У-41 осуществлять подготовку и настройку элементов беспилотных авиационных систем	
У-42 оформлять техническую документацию	
У-43 оценивать техническое состояние элементов беспилотных авиационных систем	
У-44 проводить работы при хранении беспилотных авиационных систем, установленные в эксплуатационной документации	
У-45 производить эвакуацию беспилотных воздушных судов в аварийных ситуациях	
У-46 устанавливать съемное оборудование на беспилотное воздушное судно, снимать съемное оборудование	
У-47 читать эксплуатационно-техническую документацию беспилотных авиационных систем и их элементов, чертежи и схемы	
У-48 эксплуатировать наземные источники электропитания	
У-49 определять источники получения информации на местах чрезвычайных ситуаций	
У-50 разрабатывать тактические схемы и расчет сил и средств для проведения поисково-спасательных работ	
У-51 организовывать и проводить работу по сбору оперативной информации для ведения поисково-спасательных работ	
У-52 планировать и рассчитывать доставку личного состава на места проведения поисково-спасательных работ	
У-53 организовывать и проводить поисково-спасательные работы в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера	
У-54 использовать средства связи и оповещения, приборы и технические средства для сбора и обработки	

оперативной информации во время ведения поисково-спасательных работ

У-55 использовать подручные средства для организации жизнеобеспечения

У-56 применять приемы выживания в различных условиях

У-57 использовать условные сигналы для взаимодействия с воздушными судами

У-58 применять альпинистское снаряжение и оборудование

У-59 рассчитывать потребность в расходных материалах, энергоресурсах и продовольствии для обеспечения жизнедеятельности пострадавшего населения в зонах чрезвычайных ситуаций

У-60 рассчитывать нагрузки временных электрических сетей

У-61 выбирать оптимальные технические средства для обеспечения жизнедеятельности пострадавшего населения в зонах чрезвычайных ситуаций

У-62 осуществлять эксплуатацию и техническое обслуживание систем жизнеобеспечения пострадавшего населения в зонах чрезвычайных ситуаций

У-63 оказывать пострадавшему первую помощь и психологическую поддержку

У-64 оценивать обстановку в месте нахождения пострадавшего и обеспечивать безопасные условия для оказания ему первой помощи и психологической поддержки

У-65 проводить осмотр пострадавшего

У-66 проводить эвакуацию пострадавших и населения, животных и материальных ценностей из опасной зоны

У-67 соблюдать правила охраны труда и техники безопасности при обращении с трупами людей и животных

У-68 транспортировать пострадавших как в группе, так и в одиночку

знать:

3-1 нормативно-правовые документы по деятельности аварийно-спасательных формирований

3-2 нормативные документы, регламентирующие функционирование аварийно-спасательного формирования, организацию дежурства в спасательном подразделении

3-3 порядок несения дежурства, права и обязанности должностных лиц дежурной смены

3-4 порядок организации и действий при получении сигнала о возникновении чрезвычайной ситуации

3-5 порядок организации несения службы в аварийно-спасательных формированиях

3-6 порядок передачи и содержание оперативной информации

3-7 правила приема и проверки работоспособности аварийно-спасательного инструмента, оборудования, приборов и средств индивидуальной защиты, находящегося в составе дежурной смены

распорядок дня дежурной смены и график усиления сил и средств

3-8 сигналы и условные знаки для осуществления дежурства и оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации

3-9 структуру и содержание оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации и других документов предварительного планирования в зоне ответственности

3-10 технические характеристики и возможности средств связи и оповещения, правила ведения радиопереговоров и подачи сигналов

3-11 классификацию спасательных средств;

3-12 назначение и применение слесарного и электротехнического инструмента;

3-13 назначение, характеристики,

<p>технологии применения и принцип работы спасательных средств;</p> <p>3-14 организацию складского учета имущества;</p> <p>3-15 основные нормативные технические параметры аварийно-спасательной техники и оборудования:</p> <p>3-16 основные свойства и классификацию горюче-смазочных материалов</p> <p>3-17 порядок проведения периодических испытаний технических средств;</p> <p>3-18 правила хранения, расконсервирования и подготовки к работе аварийно-спасательной техники и оборудования;</p> <p>3-19 режимы и условия эксплуатации основных видов аварийно-спасательной техники и оборудования;</p> <p>3-20 технические требования по проведению периодического освидетельствования аварийно-спасательной техники и оборудования</p> <p>3-21 назначение, характеристики, технологию применения и принцип работы спасательных средств, беспилотных авиационных систем и робототехники.</p> <p>3-22 основные нормативные технические параметры аварийно-спасательной техники и оборудования, беспилотных авиационных систем и робототехники.</p> <p>3-23 алгоритм проведения контрольного осмотра и сезонного технического обслуживания аварийно-спасательного оборудования, инструментов, беспилотных авиационных систем и робототехники, приспособлений</p> <p>3-24 режимы и условия эксплуатации основных видов аварийно-спасательной техники и оборудования</p> <p>3-25 основные свойства и классификацию горюче-смазочных материалов</p>	
--	--

<p>3-26 ведения документации по регламентному обслуживанию аварийно-спасательной техники, оборудования, инструментов, беспилотных авиационных систем и робототехники, приспособлений, приборов</p> <p>3-27 технические требования по проведению периодического освидетельствования аварийно-спасательной техники, оборудования, беспилотных авиационных систем и робототехники.</p> <p>3-28 порядок проведения периодических испытаний технических средств</p> <p>3-29 методы организации руководства основными действиями личного состава при тушении пожаров</p> <p>3-30 меры безопасности при эксплуатации оборудования, комплектность закрепленного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи</p> <p>3-31 размещение и крепление на пожарных автомобилях пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей</p> <p>3-32 порядок укладки боевой одежды и снаряжения</p> <p>требования охраны труда при зарядке аккумуляторных батарей средств связи и освещения</p> <p>3-33 классификация неисправностей и отказов беспилотной авиационной системы, методы их обнаружения и устранения</p> <p>3-34 назначение, устройство и принципы работы элементов беспилотной авиационной системы</p> <p>3-35 перечень и содержание работ по видам технического обслуживания беспилотных авиационных систем, порядок</p>	
---	--

<p>их выполнения</p> <p>3-36 порядок ведения отчетной документации</p> <p>порядок и технология выполнения всех видов технического обслуживания беспилотной авиационной системы и ее элементов, а также специальных работ</p> <p>3-37 порядок подготовки к работе инструментов, приспособлений и контрольно-измерительной аппаратуры для выполнения технического обслуживания беспилотной авиационной системы</p> <p>3-38 порядок установки и снятия съемного оборудования беспилотного воздушного судна</p> <p>3-39 правила ведения и оформления технической документации беспилотной авиационной системы</p> <p>3-40 требования эксплуатационной документации по техническому обслуживанию беспилотной авиационной системы</p> <p>3-41 характеристики топлива, специальных жидкостей (газов), горюче-смазочных материалов, применяемых при эксплуатации беспилотной авиационной системы</p> <p>3-42 алгоритм и технология ведения поисково-спасательных работ при чрезвычайных ситуациях</p> <p>3-43 законодательство Российской Федерации в области гражданской обороны, пожарной безопасности, основ здравоохранения, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера по вопросам своей компетенции</p> <p>3-44 нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность аварийно-спасательных формирований</p> <p>3-45 порядок взаимодействия с другими участниками ликвидации чрезвычайной ситуации</p> <p>3-46 порядок передачи и содержание</p>	
---	--

<p>оперативной информации</p> <p>3-47 структуру и содержание оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации и других документов предварительного планирования в зоне ответственности</p> <p>3-48 технические характеристики и возможности средств связи и оповещения, правила ведения радиопереговоров и подачи сигналов</p> <p>3-49 основные приемы выживания в различных природно-климатических зонах</p> <p>3-50 приемы и способы выживания на акваториях</p> <p>3-51 порядок и сигналы взаимодействия с воздушными судами</p> <p>3-52 тактику передвижения на различных рельефах местности, безопасные способы передвижения с применением альпинистского снаряжения, визуально оценивать расстояние, массу пострадавшего</p> <p>3-53 допустимое время пребывания человека под завалами</p> <p>3-54 особенности оказания первой помощи и психологической поддержки в зонах наводнения, заражения, загрязнения и различных природно-климатических условиях</p> <p>3-55 правила осмотра пострадавших</p> <p>3-56 правила охраны труда и техники безопасности при обращении с трупами людей и животных</p> <p>3-57 способы оказания первой помощи и психологической поддержки</p> <p>3-58 способы оценки обстановки в месте нахождения пострадавшего, обеспечения безопасных условий для оказания ему первой помощи и психологической поддержки</p> <p>3-59 способы транспортировки пострадавших как в группе, так и в одиночку</p>	
---	--

3 Содержание и виды работ по практике

Наименование учебных дисциплин, междисциплинарных курсов с указанием конкретных разделов (тем)	Виды работ по практике	Количество часов
Организация действий аварийно-спасательных подразделений при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и на этапах тушения пожара	Инструктаж по практике. Определить цели и задачи прохождения учебной практики.. Проведение инструктажа по охране труда и техники безопасности. Нормативно-правовое регулирование в области организации действий аварийно-спасательных подразделений при ликвидации последствий чрезвычайных ситуациях. Нормативно- правовое регулирование в области пожарной безопасности	2
Организация спасения пострадавших в зонах чрезвычайных ситуаций	Организация спасения пострадавших в ДТП. Организация спасения пострадавших при обрушении зданий и сооружений	2
Аварийно-спасательное, газоспасательное и пожарное оборудование и инструменты	Назначение, порядок применения средств связи. Назначение и порядок применения средств освещения. Меры безопасности при работе со средствами освещения и связи.	2
Основы применения беспилотных авиационных систем и робототехники	Классификация и конструктивное построение наземных робототехнических средств. Система наземных робототехнических средств в МЧС России. Технология и эффективность применения наземных робототехнических средств при радиационных авариях. Технология и эффективность применения наземных робототехнических средств при химических авариях. Робототехнические комплексы пожаротушения легкого, среднего и тяжелого класса. Классификация и конструктивное построение подводных робототехнических средств. Конструктивная схема и состав подводного робототехнических средств	2
Выживание в природной среде	Природные зоны России. Общие принципы выживания.	2
Защита в чрезвычайных ситуациях	1. Общие положения. Определение масштабов заражения АХОВ при авариях на химически опасных объектах. Определение масштабов заражения АХОВ при разрушении химически опасного объекта. Аварии на радиационно-опасных объектах. Воздействие радиоактивного	4

	заражения на персонал объекта экономики и население. Характеристика зон радиоактивного заражения при аварии на АЭС. Радиоактивное заражение (РЗ) при ядерном взрыве. Допустимые дозы облучения на военное время и степени лучевой болезни. Действия населения в районе радиоактивного заражения	
Материально-техническое обеспечение пожарных и спасателей	Порядок предоставления лицензии Лицензионные требования Декларация пожарной безопасности Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности) Методика определения расчетных величин пожарного риска Расчеты по оценке пожарного риска	4
Основы альпинистской подготовки	Классификация, допустимые нагрузки, способы маркировки. Хранение веревок, сроки использования. Правила завязывания.	2
Организация действий аварийно-спасательных подразделений при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и на этапах тушения пожара	Назначение и виды гарнизонной службы. Режимы деятельности гарнизонов. Порядок привлечения сил и средств пожарно-спасательных гарнизонов при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и на этапах тушения пожаров. Организация и несение караульной службы в пожарно-спасательных подразделениях	4
Организация спасения пострадавших в зонах чрезвычайных ситуаций	Организация устройства галереи в завалах при спасении пострадавших при обрушении зданий и сооружений Организация устройства галереи в завалах при спасении пострадавших при обрушении зданий и сооружений	2
Аварийно-спасательное, газоспасательное и пожарное оборудование и инструменты	Назначение, устройство и подготовка к работе приборов разведки. Назначение, устройство комплексных средств защиты Изолирующие костюмы и специальная защитная одежда Виды, назначение и характеристики снаряжения спасателя Виды, назначение и характеристики снаряжения пожарного	2
Основы применения беспилотных авиационных систем и робототехники	Задачи особого риска при ликвидации последствий ЧС. Требуемая номенклатура робототехнических средств для решения задач МЧС России. Применение робототехнических средств в ЧС. Специализация и организационная структура подразделений робототехнических средств в МЧС России.	2
Выживание в	Поиск и способы добычи воды и пищи.	2

природной среде	Способы добычи огня. Виды костров. Классификация типов укрытий. Выбор укрытия и виды убежищ.	
Защита в чрезвычайных ситуациях	1. Классификация и краткая характеристика аварийно-химически опасных веществ (АХОВ). Чрезвычайные ситуации, сопровождающиеся выбросом АХОВ в окружающую среду и их воздействие на людей и окружающую среду. Химически опасные объекты и их классификация. Правила поведения и действия населения при авариях с АХОВ и ОВ. Мероприятия по защите людей в случае аварии на ХОО. Химическая разведка, химический контроль, приборы химической разведки и химконтроля	4
Материально-техническое обеспечение пожарных и спасателей	Федеральный государственный пожарный надзор. Должностные лица уполномоченных на осуществление федерального государственного пожарного надзора органов и учреждений, имеют право:	2
Основы альпинистской подготовки	Принципы руководства, распределение обязанностей. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты (СИЗ). Комплект снаряжения для промышленного альпиниста.	2
Организация действий аварийно-спасательных подразделений при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и на этапах тушения пожара	Общие положения об участниках ликвидации чрезвычайных ситуациях и проведения аварийно-спасательных работ и участников тушения пожара. Роль и задачи руководителя ликвидации чрезвычайной ситуации (руководителя тушения пожара). Начальник оперативного штаба, начальник тыла и организация их работы. Организация работы на боевом участке (далее БУ). Сектор проведения работ (тушения пожара). Начальник БУ (сектора проведения работ) и организация его работы. Полномочия старшего дежурной смены (начальника караула), командира отделения. Полномочия командира звена ГДЗС, газодымозащитника, ствольщика, водителя, пожарных. Табель основных обязанностей личного состава отделений караула на пожарной автоцистерне. Организация взаимодействия подразделений и служб при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и при тушении пожара	4
Организация спасения пострадавших в зонах чрезвычайных ситуаций	Организация спасения пострадавших при пожарах Организация спасения пострадавших при тушении лесных и торфяных пожаров Организация спасения пострадавших при наводнениях и катастрофических затоплениях	2
Аварийно-спасательное, газоспасательное и	Назначение, устройство отечественного гидравлического ручного аварийно-спасательного и пожарного инструмента	2

<p>пожарное оборудование и инструменты</p>	<p>Назначение, устройство зарубежного гидравлического ручного аварийно-спасательного и пожарного инструмента.. Техническое обслуживание, ремонт и организация хранения гидравлического аварийно-спасательного инструмента Назначение, устройство пневмосиловых домкратов высокого давления Назначение, устройство комплекта заделки течи Назначение, устройство течеуплотнителей и бандажей пневматических. Назначение, устройство пневмосиловых домкратов низкого давления Организация рабочего места при работе со спасательным инструментом Меры безопасности при работе с гидравлическим и пневмосиловым инструментом Техническое обслуживание, ремонт и организация хранения пневмосиловых устройств</p>	
<p>Основы применения беспилотных авиационных систем и робототехники</p>	<p>Классификация беспилотных воздушных судов самолетного типа. Назначение и применение беспилотного воздушного судна при ликвидации последствий различных ЧС. Выявление факторов опасности и управление риском для безопасности полетов.</p>	<p>2</p>
<p>Выживание в природной среде</p>	<p>Принципы выживания в лесу Принципы выживания в пустыне Принципы выживания в тундре Принципы выживания на воде Принципы выживания в горах Выживание в полярных регионах и в условиях низких температур. Общие сигналы бедствия Использование штатных авиационных и морских средств выживания Приемы выживания на акваториях с использованием штатных средств</p>	<p>4</p>
<p>Защита в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Характеристика чрезвычайных ситуаций природного происхождения, их последствий и зон ЧС. Характеристика чрезвычайных ситуаций техногенного характера, их последствий и зон ЧС Характеристика ЧС биолого-социального характера и их последствия. Характеристика поражающих факторов ядерного взрыва, их параметров и очага поражения. Характеристика потенциально опасных объектов. Основные понятия, определения и классификация чрезвычайных ситуаций</p>	<p>4</p>
<p>Материально-техническое</p>	<p>Полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации в области</p>	<p>2</p>

обеспечение пожарных и спасателей	пожарной безопасности Полномочия органов местного самоуправления в области пожарной безопасности	
Основы альпинистской подготовки	Нормативная база. Вербочные узлы, применяемые в промышленном альпинизме. Форма акта Н-1 (несчастный случай на производстве), утвержденная Постановлением Правительства РФ от 11.03.99 г., №279. Форма наряда допуска. Форма акта-допуска. Единая книжка промышленного альпиниста. Шкала для оценки скорости ветра по Бофорту. Формуляр на образцы альпинистского снаряжения.	4
Организация действий аварийно-спасательных подразделений при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и на этапах тушения пожара	Общий порядок действий аварийно-спасательных подразделений при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и этапы тушения пожара. Сбор, выезд и следование к месту чрезвычайной ситуации (к месту пожара). Организация и проведение разведки. Организация и проведение спасательных работ. Особенности оперативно-тактических действий аварийно-спасательных подразделений до локализации чрезвычайной ситуации (пожара) и после локализации чрезвычайной ситуации (пожара). Оперативно-тактические действия по выполнению специальных работ на пожаре. Оперативно-тактические действия по проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ в зоне чрезвычайной ситуации. Сбор и возвращение пожарно-спасательных подразделений в места постоянной дислокации.	4
Организация спасения пострадавших в зонах чрезвычайных ситуаций	Организация спасения пострадавших при устройстве проездов в завалах Организация спасения пострадавших при авариях на объектах метрополитена Организация спасения пострадавших при авариях с авиационным транспортом Организация спасения пострадавших в зоне химического заражения Организация спасения пострадавших при авариях на объектах с источниками ионизирующего излучения Организация спасения пострадавших при авариях на водной акватории Организация спасения пострадавших работ в горно-таежной местности Организация спасения пострадавших в условиях схода снежных лавин Организация спасения пострадавших при авариях на объектах жилищно-коммунального хозяйства	4
Аварийно-спасательное, газоспасательное и	Классификация аварийно-спасательного и пожарного инструмента. Назначение, устройство немеханизированного	4

<p>пожарное оборудование и инструменты</p>	<p>ручного аварийно-спасательного и пожарного инструмента. Назначение, устройство механизированного аварийно-спасательного и пожарного инструмента. Меры безопасности при работе с ручным аварийно-спасательным инструментом.. Шанцевый инструмент. Назначение, устройство Классификация мотопил, назначение, устройство, принцип работы. Назначение, устройство, принцип работы мотореза ИРАС. Назначение, устройство. Хулиган. Назначение, устройство Углошлифовальная машина. Назначение, устройство Линемет. Назначение, устройство Стеклобой. Назначение, устройство Бетонолом. Назначение, устройство Ручной немеханизированный пожарный инструмент Ручной механизированный пожарный инструмент Прочее пожарное оборудование и комплектация</p>	
<p>Основы применения беспилотных авиационных систем и робототехники</p>	<p>Классификация беспилотных воздушных судов вертолетного типа. Назначение и применение беспилотных воздушных судов в МЧС России. Элементы питания и органы управления беспилотного воздушного судна. Основы построения маршрута полета. Подготовка беспилотного воздушного судна к полету. Классификация полезной нагрузки. Использование полезной нагрузки при различных типах ЧС. Принцип работы тепловизора и его характеристики</p>	<p>4</p>
<p>Выживание в природной среде</p>	<p>Принципы передвижения по различным природным рельефам Принципы передвижения по пересеченной местности. Принципы передвижения по скальному рельефу Организация транспортировки пострадавшего по пересеченной местности с помощью штатных средств и подручных средств</p>	<p>2</p>
<p>Защита в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Основные законы, нормативно-правовые и организационные документы по функционированию МЧС. Организационная структура ГОЧС на объектах экономики. Организационная структура органов защиты населения и территорий при ЧС мирного и</p>	<p>2</p>

	военного времени. Организационная структура ГОЧС на объектах экономики.	
Материально-техническое обеспечение пожарных и спасателей	Основные элементами системы обеспечения пожарной безопасности. Основные функции системы обеспечения пожарной безопасности	2
Основы альпинистской подготовки	Общие требования безопасности Требования безопасности перед началом работы, во время работы, в аварийных ситуациях, требования безопасности по окончании работы.	2
Организация действий аварийно-спасательных подразделений при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	Организация действий аварийно-спасательных подразделений в условиях радиоактивного загрязнения местности. Организация действий аварийно-спасательных подразделений по ликвидации последствий аварий с химическим заражением местности. Организация действий аварийно-спасательных подразделений в зонах наводнений. Организация действий аварийно-спасательных подразделений в условиях эпидемий. Организация действий аварийно-спасательных подразделений с применением кинологических расчетов. Организация действий аварийно-спасательных подразделений при поисковых работах на пересеченной местности.	2
Организация действий аварийно-спасательных подразделений при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	Геометрические параметры пожара. Общая методика определения геометрических параметров пожара. Зоны пожара, поражающие факторы пожара. Фазы пожара. Классификация пожаров. Ранги пожара. Классификация пожаров. Ранги пожара. Классификация огнетушащих веществ, способов и приемов прекращения горения. Классификация и технические характеристики пожарных стволов. Общая методика определения необходимого количества пожарных стволов на тушение пожара.	2
Основы применения беспилотных авиационных систем и робототехники	Состав и строение атмосферы. Температура воздуха, атмосферное давление, ветер. Важность воздуха и адиабатические процессы в атмосфере.	2
Организация действий аварийно-спасательных подразделений при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	Характеристика основных показателей, характеризующих тактические возможности пожарно-спасательных подразделений без установки автоцистерны на водосточник и с установкой автоцистерны на водосточник.	2
Защита в	Прогнозирование и оценка радиационной	2

чрезвычайных ситуациях	обстановки при авариях, катастрофах на радиационно-опасных объектах (РОО) и при ядерном взрыве (ЯВ). Оценка радиационной обстановки по данным разведки местности. Оценка радиационной обстановки при аварии на АЭС	
Аварийно-спасательное, газоспасательное и пожарное оборудование и инструменты	Типы и характеристики передвижных генераторных установок. Эксплуатация и техническое обслуживание электрогенераторов. Защита электросетей.	2
Организация действий аварийно-спасательных подразделений при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	Общая методика расчета сил и средств, требуемых на тушение пожара. Порядок подготовки СИЗОД перед заступлением на дежурство. Организация технического обслуживания СИЗОД. Организация работы звена ГДЗС на месте чрезвычайной ситуации (пожара) и проведение аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде. Особенности организации и управления силами и средствами при тушении пожара в жилых и административных зданиях (в том числе повышенной этажности) Особенности организации и управления силами и средствами при тушении пожара на промышленных предприятия. Особенности организации и управления силами и средствами при тушении пожаров строящихся зданий. Особенности организации и управления силами и средствами при тушении пожара в учреждениях с массовым пребыванием людей. Организация действий аварийно-спасательных подразделений при тушении пожара в сложных условиях.	4
Защита в чрезвычайных ситуациях	Основные принципы и способы защиты населения, рабочих и служащих. Оповещение населения, рабочих и служащих о чрезвычайных ситуациях. Средства коллективной защиты. Укрытие населения, рабочих и служащих в защитных сооружениях. Эвакуация населения в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. Средства индивидуальной защиты.	2
Всего		108

4 Условия реализации программы практики

4.1 Общие требования к организации прохождения практики

Учебная практика проводится концентрированно:

- в учебных аудиториях и лабораториях, оснащенных необходимым учебным, методическим, информационным, программным обеспечением по

разделу профессионального модуля *ПМ 02 Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях*;

- на предприятиях, соответствующих профилю специальности *20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях* по разделу профессионального модуля *ПМ 02 Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях*

Практическое обучение в учебных лабораториях проводится с использованием прогрессивных технологий и современного оборудования высококвалифицированными специалистами.

В процессе учебной практики занятия проводятся поэтапно, начиная с последовательной многократной отработки постепенно усложняющихся действий и приемов.

Реализация рабочей программы учебной практики (по профилю специальности) предполагает прохождение ее на базе подразделений ГУ МЧС России по Волгоградской области.

Оснащение:

- учебные классы учебного центра;
- учебная пожарная часть;
- спортивный комплекс ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ.

Оборудование:

пожарные автомобиль АЦ-40(375)Ц1А;

- пожарно-техническое вооружение;

Средства обучения:

- мультимедиа проектор;
- персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением;
- справочные правовые системы.

Учебные группы на период учебной практики делятся на подгруппы численностью 8-16 человек.

Учет посещаемости занятий, контроль и оценка учебных достижений, обучающихся ведется высококвалифицированными специалистами в соответствии с учебно-контролирующей документацией. Продолжительность учебного времени практических занятий в период практики не более 36 часов в неделю.

Практическое обучение проводится с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий, информационно-коммуникационных технологий.

Для проверки практического опыта и умений обучающихся проводится текущая поэтапная аттестация в соответствии с Положением о текущем, рубежном контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов. По результатам прохождения учебной практики профессионального модуля *ПМ 02 Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях*; проводится дифференцированный зачет.

4.2 Требования к учебно-методическому обеспечению прохождения практики

Учебной практика обеспечена следующей нормативной и учебно-методической документацией:

- федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях;

- рабочая программа профессионального модуля *ПМ 02 Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях*; по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях;

- программа учебной практики;

- фонд оценочных средств по профессиональному модулю *ПМ 02 Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях*; по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.

4.3 Требования к кадровому обеспечению прохождения практики

Учебная практика (по профилю специальности) проводится образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательным учреждением по каждому виду практики.

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

4.4 Требования к материально-техническому обеспечению прохождения практики

Главное Управление МЧС России по Волгоградской области (№555/24 от 16.10.2024)

Волгоградское областное отделение Общероссийской общественной организации ВДПО (539/24 от 16.10.2024).

Муниципальное учреждение "Служба спасения Волгограда" (557/24 от 16.10.2024).

5.

Типовые контрольные задания для оценки сформированности компетенций в процессе прохождения практики

1. Чрезвычайные ситуации на химически опасных объектах
2. Чрезвычайные ситуации на радиационно-опасных объектах (РОО) и при использовании ядерного оружия в военное время
3. Оценка радиационной обстановки при чрезвычайных ситуациях на радиационно-опасных объектах и при ядерном взрыве.

4. Устойчивость работы объектов экономики в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени

5. Защита населения и производственного персонала объектов экономики в чрезвычайных ситуациях

6. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы (АС и ДНР)

7. Осуществлять смену караулов (дежурных смен) в подразделениях.

8. Размещать личный состав и техники (документации) в подразделениях.

9. Выполнять внутренний наряд в подразделениях.

10. Осуществлять выбор решающего направления при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и при тушении пожара.

11. Выполнять прием и обработка сообщения.

12. Выполнять боевое развертывание сил и средств.

13. Осуществлять восстановление боеготовности подразделения.

14. Организовывать действия аварийно-спасательных подразделений при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий (в том числе с возгоранием).

15. Производить расчет необходимого времени проведения работ при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий.

16. Организовывать действия аварийно-спасательных подразделений в условиях завалов.

17. Производить расчет необходимого количества сил и средств при работе в зоне обрушения зданий.

18. Производить расчет необходимого количества сил и средств при работе в зоне наводнения.

19. Производить расчет геометрических параметров пожара в помещении с закрытыми окнами и дверными проемами.

20. Производить расчет геометрических параметров пожара в помещении с открытыми дверными проемами.

21. Производить расчет необходимого количества пожарных стволов на тушение пожара.

22. Производить расчет показателей, характеризующих тактические возможности пожарно-спасательных подразделений без установки автоцистерны на водосточник.

23. Производить расчет показателей, характеризующих тактические возможности пожарно-спасательных подразделений с установкой автоцистерны на водосточник.

24. Производить расчет сил и средств на тушение пожара в административных зданиях.

25. Производить расчет сил и средств на тушение пожара в зданиях повышенной этажности.

26. Производить расчет сил и средств на тушение пожара в промышленных зданиях.

27. Производить расчеты параметров работы в СИЗОД.

28. Составлять план пожаротушения (карточки тушения пожара)

29. проведение предполетной подготовки;

30. техника безопасности при сборке, настройке и подготовке к вылету беспилотного воздушного судна;

31. выполнение учебных полетов на симуляторе;

32. разбор аварийных ситуаций;

33. учебные полёты: «взлёт/посадка», «удержание на заданной высоте», перемещения «вперед-назад», «влево-вправо»;

34. изучение полетного задания, отработка порядка его выполнения и действий при управлении беспилотным воздушным судном; подбор и подготовка картографического материала. нанесение маршрута полета на карту;

35. определения количественно – качественных показателей эффективности робототехнических средств;

36. оценка эффективности применения средств поиска пострадавших при ЧС природного характера;

37. оценка эффективности применения средств поиска пострадавших при ЧС техногенного характера.

38. поход по пересеченной местности в автономном режиме в составе группы, с отработкой приемов преодоления различных препятствий, организацией биваков (ночевок).

6. Контроль и оценка результатов освоения рабочей программы практики

Контроль и оценка освоения обучающимися практического опыта и умений предусматривает:

текущий контроль: 2-5 баллов оценивается выполнение видов работ в соответствии с выданными индивидуальными заданиями, составленными на основе программы профессионального модуля; конкретное отражение данных сведений – в отчете и дневнике практики;

промежуточную аттестацию: 2-5 баллов оценивается оформление и защита отчета по учебной практике.

Итогом прохождения практики и освоения предусмотренного практического опыта является качественная оценка в баллах по 5-балльной системе, которая выставляется на основе результатов текущего контроля и промежуточной аттестации.

Критерии оценки результатов освоения рабочей программы практики

Шкала оценивания	Критерии оценки
«Отлично»	выставляется студенту, глубоко и прочно усвоившему программный, в том числе лекционный, материал, последовательно, четко и самостоятельно (без наводящих вопросов) отвечающему на вопрос билета.
«Хорошо»	выставляется студенту, твердо знающему программный, в том числе лекционный, материал, грамотно и по существу отвечающему на вопрос и не допускающему при этом существенных неточностей (неточностей, которые не могут быть исправлены наводящими вопросами)
«Удовлетворительно»	выставляется студенту, который обнаруживает знание основного материала, но не знает его деталей, допускает

	неточности, недостаточно правильные формулировки, излагает материал с нарушением последовательности, отвечает на вопросы с помощью или поправками экзаменатора.
«Неудовлетворительно»	выставляется студенту, который не знает значительной части программного, в том числе лекционного, материала. Оценка «неудовлетворительно» выставляется также при незнании одного из основных разделов курса даже в том случае, если ответы на остальные вопросы экзаменационных билетов могут быть оценены положительно.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ КООРДИНАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ В
СФЕРЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ВОЛГОГРАДСКИЙ ГАУ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдана: ФГБОУ ВО "Волгоградский ГАУ"
Сертификат: № 4beb9893f98db261ad2108944e7b5fa6
Владелец: Дикусаров Вячеслав Геннадьевич
Действителен: Действителен с 16.10.2024 по 09.01.2026

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

ПМ 02 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ В СОСТАВЕ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ
ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом

для специальности среднего профессионального образования

20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

шифр и наименование специальности

Волгоград 2025 г.

Рабочая программа профессионального модуля (*наименование профессионального модуля в соответствии с УП*) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) по специальности (*код и наименование специальности*), входящей в укрупненную группу специальностей (*код и наименование УГС*), и примерной программы (*при наличии, с указанием, где и кем разработана*) профессионального модуля.

Организация-разработчик:

ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ Институт непрерывного образования.

Разработчик:

Лигун Маргарита Олеговна, преподаватель кафедры «Пожарная и техносферная безопасность»

Князева Анастасия Александровна, преподаватель кафедры «Пожарная и техносферная безопасность»

Коновалова Галина Викторовна, доцент кафедры «Пожарная и техносферная безопасность»

Пузикова Анна Александровна, преподаватель кафедры «Пожарная и техносферная безопасность»

Источкина Мария Владимировна, старший преподаватель кафедры «Пожарная и техносферная безопасность»

Беломутенко Светлана Владимировна, доцент кафедры «Пожарная и техносферная безопасность»

Илюшина Алена Евгеньевна, преподаватель кафедры «Пожарная и техносферная безопасность»

Горбачев Алексей Федорович, преподаватель кафедры «Пожарная и техносферная безопасность»

Варламова Екатерина Алексеевна, преподаватель кафедры «Пожарная и техносферная безопасность»

Рецензент:

Заместитель начальника по
оперативной работе
муниципального учреждения
«Служба спасения
Волгограда».

должность

МП(приналичии)

подпись

Донцов А.В.
инициалы фамилия

Руководитель ППССЗ

Рабочая программа профессионального модуля одобрена методической комиссией Института непрерывного образования

Протокол № 5 от 02.06.2025 г.

Председатель методической
комиссии ИНО

_____ А.Н. Лахвицкий

Утверждаю
Директор ИНО

_____ В.Г. Дикусаров

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель

(наименование предприятия/ организации)

«_____» _____ 2025 г.

М.П.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1. Общая характеристика рабочей программы профессионального модуля ПМ.02«Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях»

код и наименование модуля

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

Рабочая программа практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях разработана в соответствии

шифр и наименование специальности

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по данной специальности. Программа практики реализуется в рамках профессионального модуля ПМ 02. Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках рабочей программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Целью прохождения производственной практики является обучение приемам, операциям и способам выполнения процессов, характерных для соответствующей специальности.

Прохождение практики направлено на решение следующих задач:

- Оформление оперативной документации аварийно-спасательного формирования;
- Передача оперативной информации;
- Несение дежурства в аварийно-спасательном формировании;
- Сбор и выезд по тревоге.

1.3 Требования к результатам прохождения практики

В результате прохождения практики в рамках профессионального модуля ПМ 02. Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях

шифр и наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом

обучающийся должен:

приобрести практический опыт:

ПО-1 идентификации поражающих факторов и определения возможных путей и масштабов развития чрезвычайных ситуаций

ПО-2 разработки оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации

ПО-3 организации и проведения мероприятий по защите населения в чрезвычайных ситуациях

ПО-4 разработки, проведения и контроля проведения мероприятий по профилактике возникновения аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах и снижению их последствий

ПО-5 выполнения работ по предупреждению аварий и обеспечению газовой безопасности на опасных производственных объектах

ПО-6 наглядной демонстрации приемов и методов спасения людей в чрезвычайных ситуациях, а также безопасного поведения в момент ее возникновения

ПО-7 обучения правилам охраны труда и техники безопасности

ПО-8 поддержания контакта с аудиторией, ведении беседы с населением по вопросам действий в чрезвычайных

ПО-9 проведения обучения сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

ПО-10 публичных выступлений

У-1 выбирать и применять методы контроля состояния потенциально опасных промышленных и природных объектов

применять автоматизированные системы защиты и технические средства контроля состояния промышленных и природных объектов

У-2 применять современные приборы разведки и контроля среды обитания

У-3 идентифицировать поражающие факторы, определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и природную среду и прогнозировать возможные пути развития чрезвычайных ситуаций

У-4 разрабатывать планы оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации

У-5 составлять и вести оперативную документацию аварийно-спасательного формирования

У-6 пользоваться планами ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов и планами ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах

У-7 формировать тексты речевых сообщений по оповещению работников организации об угрозе чрезвычайных ситуаций

наглядно демонстрировать приемы и методы спасения людей в чрезвычайных ситуациях, а также безопасного поведения в момент ее возникновения

У-8 обучать правилам охраны труда и техники безопасности

У-9 организовывать проведение разъяснительной работы и занятий с населением подчиненным личным составом

У-10 поддерживать контакт с аудиторией, вести беседу с населением по вопросам действий в чрезвычайных ситуациях

У-11 проводить обучение сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения последствий чрезвычайных ситуаций

У-12 поддерживать психологическую готовность к действиям в чрезвычайных ситуациях

У-13 пользоваться планами ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов и планами ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах

У-14 разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасности персонала организаций с учетом специфики технологических процессов объекта защиты

У-15 применять современные приборы разведки и контроля среды обитания

У-16 проводить обучение сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

У-17 разливов нефтепродуктов и планами ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах

У-18 разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасности персонала организаций с учетом специфики технологических процессов объекта защиты

У-19 рассчитывать пути эвакуации, составлять планы эвакуации персонала из зданий и сооружений

У-20 наглядно демонстрировать приемы и методы спасения людей в чрезвычайных ситуациях, а также безопасного поведения в момент ее возникновения

У-21 обучать правилам охраны труда и техники безопасности

У-22 организовывать проведение разъяснительной работы и занятий с населением подчиненным личным составом

У-23 поддерживать контакт с аудиторией, вести беседу с населением по вопросам действий в чрезвычайных ситуациях

У-24 поддерживать психологическую готовность к действиям в чрезвычайных ситуациях

У-25 пользоваться планами ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов и планами ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах

У-26 применять современные приборы разведки и контроля среды обитания

У-27 проводить обучение сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

З-1 классификация чрезвычайных ситуаций и исходные данные для планирования мероприятий по их предупреждению и ликвидации

З-2 конструктивные особенности промышленных зданий, объектов с массовым пребыванием людей

З-3 основные виды и технические возможности автоматизированных систем защиты промышленных объектов, характеристики автоматических приборов и систем, обеспечивающих пожарную и промышленную безопасность технологических процессов

З-4 основные виды, причины, последствия и характер вероятных чрезвычайных ситуаций

З-5 поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях

З-6 системы оповещения единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

З-7 условия и признаки возникновения опасных природных явлений

З-8 характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состояния

З-9 характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду

задачи гражданской обороны

3-10 классификация чрезвычайных ситуаций и исходные данные для планирования мероприятий по их предупреждению и ликвидации

3-11 нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности

3-12 содержание и порядок составления планов ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах

3-13 содержание планов аварийных разливов нефтепродуктов

3-14 структура и содержание оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации и других документов предварительного планирования

3-15 требования нормативных правовых актов к разработке плановых документов по защите от чрезвычайных ситуаций и их структуру

3-16 основные виды и технические возможности автоматизированных систем защиты промышленных объектов, характеристики автоматических приборов и систем, обеспечивающих пожарную и промышленную безопасность технологических процессов

3-17 условия и признаки возникновения опасных природных явлений

3-18 характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состояния

3-19 характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду

3-20 задачи гражданской обороны

3-21 нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности

3-22 содержание и порядок составления планов ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах

3-23 содержание планов аварийных разливов нефтепродуктов

3-24 структура и содержание оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации и других документов предварительного планирования

3-25 требования нормативных правовых актов к разработке плановых документов по защите от чрезвычайных ситуаций и их структуру

3-26 основы обеспечения безопасности технологических процессов, использования аппаратов на опасных производствах

3-27 потенциально опасные процессы возникновения чрезвычайных ситуаций

3-28 причины, последствия и характер течения чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера

3-29 современные приборы разведки и контроля среды обитания

3-30 способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов

3-31 требования нормативных документов по вопросам безопасности жизнедеятельности, пожарной безопасности и поведению в чрезвычайных ситуациях

3-32 основные подходы и методы обеспечения безопасности и технические возможности систем контроля состояния природных объектов

3-33 основные подходы и методы обеспечения безопасности промышленных объектов

3-34 основные технологические процессы и аппараты

3-35 методики расчета путей эвакуации персонала организаций

1.4 Количество часов на освоение рабочей программы практики

В рамках освоения профессионального модуля ПМ 02. Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях общая трудоемкость

шифр и наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом

практики составляет 72 часа, в том числе консультации - часов.

2 Направленность освоенных умений и приобретенного практического опыта на формирование общих и профессиональных компетенций

Практический опыт, умения	Общие и профессиональные компетенции
<p>В результате прохождения практики в рамках профессионального модуля <u>ПМ 02. Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях</u> <i>шифр и наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом</i> обучающийся должен:</p>	
<p>Практический опыт:</p> <p>ПО-1 идентификации поражающих факторов и определения возможных путей и масштабов развития чрезвычайных ситуаций</p> <p>ПО-2 разработки оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации</p> <p>ПО-3 организации и проведения мероприятий по защите населения в чрезвычайных ситуациях</p> <p>ПО-4 разработки, проведения и контроля проведения мероприятий по профилактике возникновения аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах и снижению их последствий</p> <p>ПО-5 выполнения работ по предупреждению аварий и обеспечению газовой безопасности на опасных производственных объектах</p>	<p>ПК 2.1. Проводить мониторинг потенциально опасных промышленных и природных объектов.</p> <p>ПК 2.2. Осуществлять оперативное планирование мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.</p> <p>ПК 2.3. Организовывать и проводить мероприятия по защите населения в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>ПК 2.4. Разрабатывать, проводить и контролировать проведение мероприятий по профилактике возникновения аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах и снижению их</p>

<p>ПО-6 наглядной демонстрации приемов и методов спасения людей в чрезвычайных ситуациях, а также безопасного поведения в момент ее возникновения</p>	<p>последствий. ПК 2.5. Выполнять работы по предупреждению аварий и обеспечению газовой безопасности на опасных производственных объектах.</p>
<p>ПО-7 обучения правилам охраны труда и техники безопасности</p>	<p>ПК 2.6. Выполнять мероприятия по обучению населения безопасному поведению в чрезвычайных ситуациях.</p>
<p>ПО-8 поддержания контакта с аудиторией, ведении беседы с населением по вопросам действий в чрезвычайных</p>	<p>ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p>
<p>ПО-9 проведения обучения сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций</p>	<p>ОК 2. Использовать современные средства потока, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>
<p>ПО-10 публичных выступлений уметь:</p>	<p>ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p>
<p>У-1 выбирать и применять методы контроля состояния потенциально опасных промышленных и природных объектов</p>	<p>ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>
<p>применять автоматизированные системы защиты и технические средства контроля состояния промышленных и природных объектов</p>	<p>ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного</p>
<p>У-2 применять современные приборы разведки и контроля среды обитания</p>	
<p>У-3 идентифицировать поражающие факторы, определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и природную среду и прогнозировать возможные пути развития чрезвычайных ситуаций</p>	
<p>У-4 разрабатывать планы оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации</p>	
<p>У-5 составлять и вести оперативную документацию аварийно-спасательного формирования</p>	
<p>У-6 пользоваться планами ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов и планами ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах</p>	
<p>У-7 формировать тексты речевых</p>	

<p>сообщений по оповещению работников организации об угрозе чрезвычайных ситуаций</p> <p>наглядно демонстрировать приемы и методы спасения людей в чрезвычайных ситуациях, а также безопасного поведения в момент ее возникновения</p> <p>У-8 обучать правилам охраны труда и техники безопасности</p> <p>У-9 организовывать проведение разъяснительной работы и занятий с населением подчиненным личным составом</p> <p>У-10 поддерживать контакт с аудиторией, вести беседу с населением по вопросам действий в чрезвычайных ситуациях</p> <p>У-11 проводить обучение сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения последствий чрезвычайных ситуаций</p> <p>У-12 поддерживать психологическую готовность к действиям в чрезвычайных ситуациях</p> <p>У-13 пользоваться планами ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов и планами ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах</p> <p>У-14 разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасности персонала организаций с учетом специфики технологических процессов объекта защиты</p> <p>У-15 применять современные приборы разведки и контроля среды обитания</p> <p>У-16 проводить обучение сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций</p> <p>У-17 разливов нефтепродуктов и планами ликвидации аварийных ситуаций</p>	<p>контекста</p> <p><i>ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</i></p> <p><i>ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</i></p> <p><i>ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</i></p> <p><i>ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</i></p> <p><i>ПК 2.1. Проводить мониторинг потенциально опасных промышленных и природных объектов.</i></p> <p><i>ПК 2.2. Осуществлять оперативное планирование мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.</i></p> <p><i>ПК 2.3. Организовывать и проводить мероприятия по</i></p>
---	--

<p>на промышленных объектах</p> <p>У-18 разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасности персонала организаций с учетом специфики технологических процессов объекта защиты</p> <p>У-19 рассчитывать пути эвакуации, составлять планы эвакуации персонала из зданий и сооружений</p> <p>У-20 наглядно демонстрировать приемы и методы спасения людей в чрезвычайных ситуациях, а также безопасного поведения в момент ее возникновения</p> <p>У-21 обучать правилам охраны труда и техники безопасности</p> <p>У-22 организовывать проведение разъяснительной работы и занятий с населением подчиненным личным составом</p> <p>У-23 поддерживать контакт с аудиторией, вести беседу с населением по вопросам действий в чрезвычайных ситуациях</p> <p>У-24 поддерживать психологическую готовность к действиям в чрезвычайных ситуациях</p> <p>У-25 пользоваться планами ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов и планами ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах</p> <p>У-26 применять современные приборы разведки и контроля среды обитания</p> <p>У-27 проводить обучение сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций</p> <p>знать:</p> <p>З-1 классификация чрезвычайных ситуаций и исходные данные для планирования мероприятий по их предупреждению и ликвидации</p>	<p>защите населения в чрезвычайных ситуациях.</p> <p><i>ПК 2.4. Разрабатывать, проводить и контролировать проведение мероприятий по профилактике возникновения аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах и снижению их последствий.</i></p> <p><i>ПК 2.5. Выполнять работы по предупреждению аварий и обеспечению газовой безопасности на опасных производственных объектах.</i></p> <p><i>ПК 2.6. Выполнять мероприятия по обучению населения безопасному поведению в чрезвычайных ситуациях.</i></p>
--	---

<p>3-2 конструктивные особенности промышленных зданий, объектов с массовым пребыванием людей</p> <p>3-3 основные виды и технические возможности автоматизированных систем защиты промышленных объектов, характеристики автоматических приборов и систем, обеспечивающих пожарную и промышленную безопасность технологических процессов</p> <p>3-4 основные виды, причины, последствия и характер вероятных чрезвычайных ситуаций</p> <p>3-5 поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях</p> <p>3-6 системы оповещения единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций</p> <p>3-7 условия и признаки возникновения опасных природных явлений</p> <p>3-8 характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состояния</p> <p>3-9 характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду</p> <p>задачи гражданской обороны</p> <p>3-10 классификация чрезвычайных ситуаций и исходные данные для планирования мероприятий по их предупреждению и ликвидации</p> <p>3-11 нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности</p> <p>3-12 содержание и порядок составления планов ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах</p> <p>3-13 содержание планов аварийных разливов нефтепродуктов</p> <p>3-14 структура и содержание</p>	
---	--

оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации и других документов предварительного планирования

3-15 требования нормативных правовых актов к разработке плановых документов по защите от чрезвычайных ситуаций и их структуру

3-16 основные виды и технические возможности автоматизированных систем защиты промышленных объектов, характеристики автоматических приборов и систем, обеспечивающих пожарную и промышленную безопасность технологических процессов

3-17 условия и признаки возникновения опасных природных явлений

3-18 характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состояния

3-19 характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду

3-20 задачи гражданской обороны

3-21 нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности

3-22 содержание и порядок составления планов ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах

3-23 содержание планов аварийных разливов нефтепродуктов

3-24 структура и содержание оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации и других документов предварительного планирования

3-25 требования нормативных правовых актов к разработке плановых документов по защите от чрезвычайных

<p>ситуаций и их структуру</p> <p>3-26 основы обеспечения безопасности технологических процессов, использования аппаратов на опасных производствах</p> <p>3-27 потенциально опасные процессы возникновения чрезвычайных ситуаций</p> <p>3-28 причины, последствия и характер течения чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера</p> <p>3-29 современные приборы разведки и контроля среды обитания</p> <p>3-30 способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов</p> <p>3-31 требования нормативных документов по вопросам безопасности жизнедеятельности, пожарной безопасности и поведению в чрезвычайных ситуациях</p> <p>3-32 основные подходы и методы обеспечения безопасности и технические возможности систем контроля состояния природных объектов</p> <p>3-33 основные подходы и методы обеспечения безопасности промышленных объектов</p> <p>3-34 основные технологические процессы и аппараты</p> <p>3-35 методики расчета путей эвакуации персонала организаций</p>	
---	--

3 Содержание и виды работ по практике

Наименование учебных дисциплин, междисциплинарных курсов с указанием конкретных разделов (тем)	Виды работ по практике	Количество часов
Потенциально опасные процессы и производства	Инструктаж по практике. Определить цели и задачи прохождения учебной практики.. Проведение инструктажа по охране труда и техники безопасности. Понятие города. Классификации населенных пунктов. Система нормативной документации. Обеспечение зданий и сооружений средствами	2

	защиты и системами безопасности.	
Организация защиты населения и территорий	Нормативно-правовое регулирование в области защиты населения и территорий. Классификация чрезвычайных ситуаций по источникам их возникновения. Зоны чрезвычайной ситуации. Поражающие факторы чрезвычайных ситуаций и их воздействие на человека.	2
Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций	Общая характеристика чрезвычайных ситуаций. Классификация чрезвычайных ситуаций. Прогнозирование и оценка возможных последствий ЧС. Заблаговременная подготовка к ЧС. Защита населения в ЧС. Морально-психологическая подготовка к действиям в ЧС. Обеспечение устойчивой работы объекта экономики в ЧС.	2
Защита в чрезвычайных ситуациях	Основные законы, нормативно-правовые и организационные документы по функционированию МЧС. Организационная структура ГОЧС на объектах экономики. Организационная структура органов защиты населения и территорий при ЧС мирного и военного времени. Организационная структура ГОЧС на объектах экономики.	2
Профилактика и тушение ландшафтных и лесных пожаров	Основные (элементарные) правила предотвращения загораний в лесу. Виды, методы и средства противопожарной пропаганды. Организация лесоохранной пропаганды с помощью средств массовой информации. Дополнительные возможности организации противопожарной пропаганды. Организация противопожарной пропаганды среди отдельных категорий населения. иды лесных пожаров.	2
Потенциально опасные процессы и производства	Изучить основные подходы и методы обеспечения безопасности промышленных объектов. Конструктивные особенности промышленных зданий. Методики расчета огнестойкости зданий и сооружений; способы защиты конструктивных элементов зданий и сооружений. Классификация зданий и конструкций по пожарной опасности. Способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов. Методики расчета путей эвакуации персонала организаций. Требования к устойчивости зданий и сооружений в чрезвычайных ситуациях. Сейсмическая устойчивость зданий и сооружений	2
Организация защиты населения и территорий	Цель и принципы создания Единой системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее РСЧС), ее основные задачи. Организационная структура и система управления	4

	<p>РСЧС. Силы и средства РСЧС. Режимы функционирования РСЧС и их основные мероприятия. Порядок привлечения сил и средств РСЧС, их взаимодействие. Документы планирования действий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.</p>	
Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций	Наводнения, паводковая обстановка. Ветры, дожди, град. Эрозия берегов. Карстовые процессы. Природные пожары.	4
Защита в чрезвычайных ситуациях	Характеристика чрезвычайных ситуаций природного происхождения, их последствий и зон ЧС. Характеристика чрезвычайных ситуаций техногенного характера, их последствий и зон ЧС. Характеристика ЧС биолого-социального характера и их последствия. Характеристика поражающих факторов ядерного взрыва, их параметров и очага поражения. Характеристика потенциально опасных объектов. Основные понятия, определения и классификация чрезвычайных ситуаций	2
Профилактика и тушение ландшафтных и лесных пожаров	Правила тушения лесных пожаров, утвержденные Министерством природных ресурсов и экологии РФ (извлечения). Организация руководства работами по тушению лесных пожаров. Тушение лесных пожаров. Классификация лесных пожаров с учетом тактических возможностей подразделений (формирований). Сменная производительность труда пожарных.	4
Потенциально опасные процессы и производства	Системы водоснабжения городов и объектов экономики. Системы водоотведения городов и объектов экономики. Системы газоснабжения городов и объектов экономики. Системы теплоснабжения городов и объектов экономики. Системы электроснабжения городов и объектов экономики. Дорожно-транспортные коммуникации.	4
Организация защиты населения и территорий	Структура гражданской обороны. Подготовка населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций	2
Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций	Железнодорожный транспорт. Автомобильный транспорт. Трубопроводы. Электроэнергетика.	2
Защита в	Классификация и краткая характеристика	2

чрезвычайных ситуациях	аварийно-химически опасных веществ (АХОВ). Чрезвычайные ситуации, сопровождающиеся выбросом АХОВ в окружающую среду и их воздействие на людей и окружающую среду. Химически опасные объекты и их классификация. Правила поведения и действия населения при авариях с АХОВ и ОВ. Мероприятия по защите людей в случае аварии на ХОО. Химическая разведка, химический контроль, приборы химической разведки и химконтроля	
Профилактика и тушение ландшафтных и лесных пожаров	Технические средства и приемы их использования. Тактика тушения. Особенности применения технологии авиационного тушения. Особенности тушения лесных пожаров. Особенности тушения пожаров в горах.	2
Потенциально опасные процессы и производства	Мониторинг окружающей среды. Цели, задачи, функции, виды мониторинга. Прогнозирование ЧС.	2
Организация защиты населения и территорий	Зона ответственности аварийно-спасательных формирований. Лицензирование деятельности аварийно-спасательных формирований в соответствии с характеристикой зоны ответственности или объекта. Аттестация спасателей и профессиональных аварийно-спасательных формирований.	4
Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций	Ликвидация последствий ЧС. Обеспечение безопасности. Заблаговременная подготовка. Землетрясения. Крупные производственные аварии.	2
Защита в чрезвычайных ситуациях	Общие положения. Определение масштабов заражения АХОВ при авариях на химически опасных объектах. Определение масштабов заражения АХОВ при разрушении химически опасного объекта	2
Профилактика и тушение ландшафтных и лесных пожаров	Особенности тушения почвенных пожаров. Особенности организации тушения пожаров в лесах, загрязненных радионуклидами. Организация связи при тушении лесного пожара. Защита населённых пунктов.	4
Потенциально опасные процессы и производства	Виды ионизирующих излучений. Дозовые характеристики ионизирующих излучений. Радиационно-опасные объекты. Характеристика радиационных аварий. Защита от ионизирующих излучений. Оценка радиационной обстановки при авариях на РОО.	2
Организация защиты населения и территорий	Организация создания нештатных аварийно-спасательных формирований (далее НАСФ) на объекте. Структура НАСФ. Порядок функционирования НАСФ. Организация подготовки и обучения дежурной	2

	смены НАСФ.	
Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций	Классификация и анализ известных моделей и методов прогнозирования техногенного ущерба. Модели управления риском. Риск и принятие решений. Концепции риска. Виды риска.	2
Защита в чрезвычайных ситуациях	Аварии на радиационно-опасных объектах. Воздействие радиоактивного заражения на персонал объекта экономики и население. Характеристика зон радиоактивного заражения при аварии на АЭС. Радиоактивное заражение (РЗ) при ядерном взрыве. Допустимые дозы облучения на военное время и степени лучевой болезни. Действия населения в районе радиоактивного заражения	4
Профилактика и тушение ландшафтных и лесных пожаров	Некоторые положения охраны труда и безопасности проведения работ. Основы оказания первой помощи пострадавшим. Юридические основы работы на пожарах.	4
Потенциально опасные процессы и производства	Аварийно-химически опасные вещества и их свойства. Химически опасные объекты и аварии на них. Защита при авариях на ХОО. Прогнозирование обстановки при авариях на химически опасных объектах.	2
Организация защиты населения и территорий	Организация оперативного (экстренного) реагирования при ликвидации чрезвычайных ситуаций. Основные мероприятия и способы, обеспечивающие защиту населения и территорий. Оповещение и информирование населения и персонала объектов об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайной ситуации. Обеспечение населения и персонала объектов средствами индивидуальной и коллективной защиты. Организация и осуществление эвакуационных мероприятий. Особенности организации первоочередного жизнеобеспечения населения при возникновении чрезвычайной ситуации. Инженерная защита населения и территорий. Использование защитных сооружений при организации защиты населения и персонала объектов. Подготовка населения и персонала объектов к действиям в условиях чрезвычайных ситуаций. Проведение противоэпидемиологических, санитарно-гигиенических и специально-профилактических мероприятий.	4
Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных	Железнодорожный транспорт. Автомобильный транспорт. Трубопроводы. Электроэнергетика.	4

ситуаций		
Защита в чрезвычайных ситуациях	Прогнозирование и оценка радиационной обстановки при авариях, катастрофах на радиационно-опасных объектах (РОО) и при ядерном взрыве (ЯВ). Оценка радиационной обстановки по данным разведки местности. Оценка радиационной обстановки при аварии на АЭС	4
Профилактика и тушение ландшафтных и лесных пожаров	Основные причины возникновения лесных пожаров и методы их предотвращения Элементарные правила предотвращения загораний в лесу Виды лесных пожаров и их классификация с учетом тактических возможностей подразделений	4
Потенциально опасные процессы и производства	Пожарная обстановка на объекте экономики и территории. Аварии на взрывоопасных объектах. Выявление и оценка обстановки при пожарах. Методика оценки последствий аварии на пожаро-, взрывоопасных объектах.	4
Организация защиты населения и территорий	Понятие устойчивого функционирования объектов экономики в чрезвычайных ситуациях. Факторы, определяющие устойчивость функционирования объектов экономики в чрезвычайных ситуациях. Организация и осуществление исследования устойчивости функционирования объектов экономики. Принципы и мероприятия повышения устойчивости функционирования объектов экономики в условиях чрезвычайной ситуации. Независимая оценка рисков в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.	2
Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций	Ликвидация последствий ЧС. Обеспечение безопасности. Заблаговременная подготовка. Землетрясения. Крупные производственные аварии.	2
Защита в чрезвычайных ситуациях	Основные принципы и способы защиты населения, рабочих и служащих. Оповещение населения, рабочих и служащих о чрезвычайных ситуациях. Средства коллективной защиты. Укрытие населения, рабочих и служащих в защитных сооружениях. Эвакуация населения в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. Средства индивидуальной защиты.	2
Профилактика и тушение ландшафтных и лесных пожаров	Методы и средства противопожарной пропаганды в лесных массивах Организация лесоохранной пропаганды с использованием средств массовой информации Особенности организации противопожарной	2

	пропаганды среди различных категорий населения	
Потенциально опасные процессы и производства	Общие сведения об авариях на гидротехнических сооружениях. Характеристика очагов поражения, возникающих при авариях на гидротехнических сооружениях. Система мониторинга и прогнозирования наводнений (затоплений.)	2
Организация защиты населения и территорий	Общая организация планирования мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций . Особенности возникновения и распространения аварий на пожаро-взрывоопасных объектах. Особенности возникновения и распространения аварий на химически опасных объектах. Особенности возникновения и распространения аварий на радиационно опасных объектах. Чрезвычайные ситуации природного характера, вызванные геофизическими и геологическими опасными явлениями: классификация, особенности возникновения, прогнозирования, распространения, поражающие факторы. Чрезвычайные ситуации природного характера, вызванные гидрологическими опасными явлениями: классификация, особенности возникновения, прогнозирования, распространения, поражающие факторы. Чрезвычайные ситуации природного характера, вызванные метеорологическими опасными явлениями: классификация, особенности возникновения, прогнозирования, распространения, поражающие факторы. Особенности возникновения, поражающие факторы и последствия природных пожаров. Особенности возникновения, поражающие факторы и последствия аварий систем жизнеобеспечения города.	2
Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций	Классификация и анализ известных моделей и методов прогнозирования техногенного ущерба. Модели управления риском. Риск и принятие решений. Концепции риска. Виды риска.	2
Потенциально опасные процессы и производства	Системы автоматического контроля технологических процессов и производств. Порядок применения автоматизированные системы защиты и технические средства контроля состояния промышленных и природных объектов. Выбор и порядок применения методов контроля состояния потенциально опасных промышленных и природных объектов. Автоматизированные системы безопасности технологических установок.	2
Профилактика и	Правила тушения лесных пожаров, утвержденные	2

тушение ландшафтных и лесных пожаров	Министерством природных ресурсов и экологии РФ Организация руководства и координации работ по тушению лесных пожаров Тактика тушения лесных пожаров и применение технических средств Особенности применения технологии авиационного тушения лесных пожаров	
Потенциально опасные процессы и производства	Общие сведения о природных чрезвычайных ситуациях. Геофизические опасные явления. Геологические опасные явления Метеорологические, агрометеорологические, гидрологические опасные явления	2
Всего		108

4 Условия реализации программы практики

4.1 Общие требования к организации прохождения практики

Выходу студентов на практику предшествует приказ, регламентирующий сроки практики, распределение студентов по базам практики.

Обязательным условием допуска к производственной практике является освоение студентами всех видов работ, предусмотренных для выполнения на практических занятиях.

Презентационное оборудование, нормативно-правовая документация, регулирующую деятельность специалиста по деятельности аварийно-спасательных формирований

При работе над выполнением индивидуальных заданий и решении ситуационных задач обучающимся оказываются консультации.

Производственная практика проводится концентрированно:

- в учебных аудиториях и лабораториях, оснащенных необходимым учебным, методическим, информационным, программным обеспечением по разделу профессионального модуля ПМ 02. Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях;

- на предприятиях, соответствующих профилю специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях по разделу профессионального модуля ПМ 02. Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях;

Практическое обучение в учебных лабораториях проводится с использованием прогрессивных технологий и современного оборудования высококвалифицированными специалистами.

В процессе производственной практики занятия проводятся поэтапно, начиная с последовательной многократной отработки постепенно усложняющихся действий и приемов.

Реализация рабочей программы производственной практики (по профилю специальности) предполагает прохождение ее на базе подразделений ГУ МЧС России по Волгоградской области.

Оснащение:

- учебные классы;
- учебная пожарная часть;
- спортивный комплекс ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ.

Оборудование:

- пожарный автомобиль АЦ-40(375)Ц1А;
- пожарно-техническое вооружение;

Средства обучения:

- мультимедиа проектор;
- персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением;
- справочные правовые системы.

Учебные группы на период учебной практики делятся на подгруппы численностью 8-16 человек.

Учет посещаемости занятий, контроль и оценка учебных достижений, обучающихся ведется высококвалифицированными специалистами в соответствии с учебно-контролирующей документацией. Продолжительность учебного времени практических занятий в период практики не более 36 часов в неделю.

Практическое обучение проводится с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий, информационно-коммуникационных технологий.

Для проверки практического опыта и умений обучающихся проводится текущая поэтапная аттестация в соответствии с Положением о текущем, рубежном контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов. По результатам прохождения учебной практики профессионального модуля ПМ 02. Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях проводится дифференцированный зачет.

4.2 Требования к учебно-методическому обеспечению прохождения практики

Производственная практика обеспечена следующей нормативной и учебно-методической документацией:

- федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях;

- рабочая программа профессионального модуля ПМ 02. Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях; по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях;

- программа производственной практики;

- фонд оценочных средств по профессиональному модулю ПМ 02. Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.

4.3 Требования к кадровому обеспечению прохождения практики

Производственная практика (по профилю специальности) проводится образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательным учреждением по каждому виду практики.

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

4.4 Требования к материально-техническому обеспечению прохождения практики

Главное Управление МЧС России по Волгоградской области (№555/24 от 16.10.2024)

Волгоградское областное отделение Общероссийской общественной организации ВДПО (539/24 от 16.10.2024).

Муниципальное учреждение "Служба спасения Волгограда" (557/24 от 16.10.2024).

5.

Типовые контрольные задания для оценки сформированности компетенций в процессе прохождения практики

1. Основные подходы и методы обеспечения безопасности промышленных объектов. Конструктивные особенности промышленных зданий.

2. Методики расчета огнестойкости зданий и сооружений; способы защиты конструктивных элементов зданий и сооружений

3. Классификация зданий и конструкций по пожарной опасности.

4. Способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов. Методики расчета путей эвакуации персонала организаций.

5. Системы водоотведения городов и объектов экономики.

6. Виды ионизирующих излучений. Дозовые характеристики ионизирующих излучений.

7. Нормативно-правовое регулирование в области защиты населения и территорий.

8. Классификация чрезвычайных ситуаций по источникам их возникновения.

9. Зоны чрезвычайной ситуации. Поражающие факторы чрезвычайных ситуаций и их воздействие на человека.

10. Цель и принципы создания Единой системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее РСЧС), ее основные задачи.

11. Понятие «гражданская оборона». Задачи гражданской обороны. Силы гражданской обороны.

12. Зона ответственности аварийно-спасательных формирований.

13. Лицензирование деятельности аварийно-спасательных формирований в соответствии с характеристикой зоны ответственности или объекта.

14. Аттестация спасателей и профессиональных аварийно-спасательных формирований.

15. Ликвидация последствий ЧС. Обеспечение безопасности. Заблаговременная подготовка. Землетрясения. Крупные производственные аварии.

16. Прогнозирование ЧС. Мониторинг. Прогноз и смягчение последствий природных катастроф.

17. Классификация и анализ известных моделей и методов прогнозирования техногенного ущерба.

18. Модели управления риском. Риск и принятие решений.

19. Концепции риска. Виды риска.

20. Основные принципы системного анализа. Основные этапы и составляющие формирования техногенного ущерба. Оценка обстановки при ЧС.

21. Роль дистанционного зондирования в мониторинге ЧС.

22. Системы раннего предупреждения о чрезвычайных ситуациях.

23. Экологический мониторинг в области чрезвычайных ситуаций.

24. Чрезвычайные ситуации на химически опасных объектах

25. Чрезвычайные ситуации на радиационно-опасных объектах (РОО) и при использовании ядерного оружия в военное время

26. Оценка радиационной обстановки при чрезвычайных ситуациях на радиационно-опасных объектах и при ядерном взрыве.

27. Устойчивость работы объектов экономики в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени

28. Защита населения и производственного персонала объектов экономики в чрезвычайных ситуациях

29. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы (АС и ДНР)

30. Общая организация планирования мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций .

31. Особенности возникновения и распространения аварий на пожаро-взрывоопасных объектах.

32. Особенности возникновения и распространения аварий на химически опасных объектах.

33. Особенности возникновения, поражающие факторы и последствия аварий систем жизнеобеспечения города.

34. Организация создания нештатных аварийно-спасательных формирований (далее НАСФ) на объекте. Структура НАСФ.

35. Организация подготовки и обучения дежурной смены НАСФ.

6. Контроль и оценка результатов освоения рабочей программы практики

Контроль и оценка освоения обучающимися практического опыта и умений предусматривает:

текущий контроль: 2-5 баллов оценивается выполнение видов работ в соответствии с выданными индивидуальными заданиями, составленными на основе программы профессионального модуля; конкретное отражение данных сведений – в отчете и дневнике практики;

промежуточную аттестацию: 2-5 баллов оценивается оформление и защита отчета по учебной практике.

Итогом прохождения практики и освоения предусмотренного практического опыта является качественная оценка в баллах по 5-балльной системе, которая выставляется на основе результатов текущего контроля и промежуточной аттестации.

Критерии оценки результатов освоения рабочей программы практики

Шкала оценивания	Критерии оценки
«Отлично»	выставляется студенту, глубоко и прочно усвоившему программный, в том числе лекционный, материал, последовательно, четко и самостоятельно (без наводящих вопросов) отвечающему на вопрос билета.
«Хорошо»	выставляется студенту, твердо знающему программный, в том числе лекционный, материал, грамотно и по существу отвечающему на вопрос и не допускающему при этом существенных неточностей (неточностей, которые не могут быть исправлены наводящими вопросами)
«Удовлетворительно»	выставляется студенту, который обнаруживает знание основного материала, но не знает его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, излагает материал с нарушением последовательности, отвечает на вопросы с помощью или поправками экзаменатора.
«Неудовлетворительно»	выставляется студенту, который не знает значительной части программного, в том числе лекционного, материала. Оценка «неудовлетворительно» выставляется также при незнании одного из основных разделов курса даже в том случае, если ответы на остальные вопросы экзаменационных билетов могут быть оценены положительно.

Автор(ы):

Преподаватель

должность

Преподаватель

должность

_____ *подпись*

_____ *подпись*

П.В. Резчиков

инициалы фамилия

Д.А. Голатов

инициалы фамилия

Рецензент:

Заместитель начальника по
оперативной работе
муниципального учреждения
«Служба спасения
Волгограда».

должность

_____ *подпись*

Донцов А.В.
инициалы фамилия

МП(приналичии)

Рабочая программа практикисогласована сруководителем
программыподготовки специалистовсреднегозвенапоспециальности20.02.02
Защита в чрезвычайных ситуациях

шифринаименованиеспециальности

_____ *должность*

_____ *подпись*

_____ *инициалы фамилия*

Рабочаяпрограммапрактикиобсужденаиодобренаназаседанииметодическойкоми
ссии Института непрерывного образования

Протокол № 5 от 02.06.2025 г.

дата

Председатель
методическойкомиссииинститута

_____ *подпись*

ля

_____ *инициалы фамилия*

1 Паспорт программы практики

1.1 Область применения рабочей программы практики

Рабочая программа практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях разработана в соответствии

шифр и наименование специальности

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по данной специальности. Программа практики реализуется в рамках профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом

1.2 Цели и задачи практики

Целью прохождения учебной практики является обучение приемам, операциям и способам выполнения процессов, характерных для соответствующей специальности.

Прохождение практики направлено на решение следующих задач:

- Получение практического опыта участия в аварийно-спасательных работах, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты.
- Мониторинг, прогнозирование и оценка обстановки в зонах чрезвычайных ситуаций.
- Разработка тактических схем и расчёт сил и средств для проведения поисковых и аварийно-спасательных работ.

1.3 Требования к результатам прохождения практики

В результате прохождения практики в рамках профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

шифр и наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом

обучающийся должен:

Приобрести практический опыт:

ПО-1 несения караульной службы в составе дежурной смены в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов, инструкций и планом работы на дежурные сутки;

ПО-2 – выполнения обязанностей номеров пожарного расчета;

ПО-3 – радиообмена с использованием радиосредств и переговорных устройств;

ПО-4 – тушения пожара с использованием пожарно-технического вооружения и оборудования;

ПО-5 – измерения уровня заражения (загрязнения) среды с использованием дозиметрических приборов, приборов радиационной и химической разведки;

ПО-6 – выполнения обязанностей пожарного при проведении специальных работ на пожаре;

ПО-7 – проведения аварийно-спасательных работ;

ПО-8 – выполнения обязанностей пожарного в составе звена газодымозащитной службы;

ПО-9 – проведения специальных и аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы;

ПО-10 – применения и обслуживания пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники, в т. ч.: подготовки к работе техники основного (специального) назначения, имеющейся на вооружении подразделения; обнаружения и устранения неисправностей пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники;

ПО-11 – выполнения комплекса специальных упражнений (нормативов) по пожарно-строевой и физической подготовке, защиты от современных средств поражения, применения пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;

ПО-12 – участия в проверках обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствие их требованиям пожарной безопасности;

ПО-13 – следования (самостоятельного) к месту вызова в течение времени, не превышающего нормативное, с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных;

ПО-14 – сбора информации (разведка) на месте пожара;

ПО-15 – предотвращения возможности дальнейшего распространения огня (локализация пожара) с применением мобильных средств;

ПО-16 сбора информации (разведка) в местах проведения аварийно-спасательных работ;

ПО-17 – поиска пострадавших в зоне проведения аварийно-спасательных работ;

ПО-18 – выполнения требований безопасности при проведении аварийно-спасательных работ;

ПО-19 – спасения пострадавших с целью прекращения или ослабления воздействия опасных факторов пожара с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;

ПО-20 – оказания первой помощи пострадавшим при пожаре;

ПО-21 – спасения имущества и животных при пожаре;

ПО-22 – приема и проверки средств, оборудования и инструмента;

ПО-23 – проведения технического обслуживания средств, оборудования и инструмента;

ПО-24 – поддержания работоспособности средств, оборудования и инструмента;

ПО-25 – осуществления караульной службы в соответствии с расписанием распорядка дня;

ПО-26 – проверка состояния противопожарного водоснабжения в районе выезда;

ПО-27 – изучения теоретических материалов и отработка практических навыков.

ПО-28 – пожаротушения, первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим.

ПО-29 – прекращения горения и устранение условий для его самопроизвольного возникновения (ликвидация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;

ПО-30 – следования (самостоятельное следование) к месту расположения с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных;

ПО-31 выполнение действия в составе расчета (отделения) по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации проливов или выбросов опасных химических веществ (ОХВ)

уметь:

У-1 нести караульную службу в составе дежурной смены в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов, инструкций и планом работы на дежурные сутки;

У-2 выполнять обязанности номеров пожарного расчета;

У-3 выполнять радиообмен с использованием радиосредств и переговорных устройств;

У-4 тушить пожар с использованием пожарно-технического вооружения и оборудования;

У-5 измерять уровень заражения (загрязнения) среды с использованием дозиметрических приборов, приборов радиационной и химической разведки;

У-6 выполнять обязанности пожарного при проведении специальных работ на пожаре;

У-7 проводить аварийно-спасательные работы;

У-8 выполнять обязанности пожарного в составе звена газодымозащитной службы;

У-9 проводить специальные и аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы;

У-10 применять и обслуживать пожарное оборудование, пожарной и аварийно-спасательной техники, в т. ч.: подготовки к работе техники основного (специального) назначения, имеющейся на вооружении подразделения; обнаружения и устранения неисправностей пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники

У-11 -выполнять комплекс специальных упражнений (нормативов) по пожарно-строевой и физической подготовке, защиты от современных средств поражения, применения пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;

У-12 – участвовать в проверках обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствие их требованиям пожарной безопасности;

У-13 участвовать в проведении профилактических мероприятий по предупреждению пожаров на охраняемых объектах;

У-14 применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного;

У-15 – осуществлять посадку в пожарный автомобиль в соответствии с номерами табеля основных обязанностей;

У-16 – проводить визуальный осмотр места вызова;

У-17 – определять вероятные очаги возгорания и пути распространения пожара;

У-19 – проводить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара;

У-20 – пользоваться первичными средствами пожаротушения;

У-21 – пользоваться мобильными средствами пожаротушения, приспособленными для тушения пожаров, техническими средствами, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, приспособлениями и средствами оказания первой помощи пострадавшим, применять средства индивидуальной защиты;

У-22 – пользоваться специальной техникой и инструментом для создания минерализованных полос, противопожарных барьеров, для расчистки участков от горючих природных и строительных материалов;

У-23 – проводить визуальную проверку целостности и сохранности мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;

У-24 – содержать в постоянной готовности мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты;

У-25 – проводить визуальный осмотр места проведения аварийно-спасательных работ;

У-26 – выбирать приоритетные зоны поиска и планировать маршруты поиска;

У-27 – ориентироваться в условиях ограниченной видимости;

У-28 – пользоваться первичными средствами пожаротушения, мобильными средствами пожаротушения, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, применять средства индивидуальной защиты;

У-29 – соблюдать требования безопасности пребывания на месте проведения аварийно-спасательных работ;

У-30 – определять способы спасения;

У-31 – определять зоны безопасности при проведении аварийно-спасательных работ;

У-32 – определять и устранять факторы риска при спасении людей;

У-33 – определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека;

У-34 – проводить подъем на высоту (спуск с высоты);

У-35 – применять средства телефонной и радиосвязи;
У-36 – проверять состояние работоспособности средств, оборудования и инструмента;
У-37 – эксплуатировать средства, оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организации-изготовителя;
У-38 – проводить техническое обслуживание средств, оборудования и инструмента в соответствии с требованиями организации-изготовителя;
У-39 – выявлять происшествия и нарушения пожарной безопасности во время несения службы;
У-40 – осуществлять доклад о происшествиях и нарушениях пожарной безопасности, выявленных во время несения службы;
У-41 – обеспечивать охрану, чистоту и порядок помещений и территорий подразделений пожарной охраны;
У-42 – проводить работы по восстановлению работоспособности и комплектации после возвращения дежурного караула с пожара;
У-43 – выполнять обязанности согласно должностной инструкции;
У-44 – выполнять проверку наружного противопожарного водоснабжения;
У-45 – проводить отработку вопросов взаимодействия при практических занятиях;
У-46 – вести конспекты занятий по совершенствованию профессиональной подготовки.

знать:

З-1 – организацию гарнизонной и караульной служб;

З-2 – требования техники безопасности при несении караульной службы, тушении пожаров и проведении связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ;

З-3 – обязанности пожарного при несении караульной службы на постах, в дозорах и во внутреннем наряде;

З-4 – основные положения тактики тушения пожаров и требований нормативно-правовых актов, регламентирующих деятельность пожарной охраны;

З-5 – тактические возможности отделения на автоцистерне и автонасосе (насосно-рукавном автомобиле);

З-6 – содержание действий подразделений пожарной охраны и обязанности личного состава при их ведении;

З-7 – задачи гражданской обороны и противопожарной службы ГО, способы защиты личного состава от оружия массового поражения;

З-8 – правила работы с приборами радиационной разведки и дозиметрического контроля;

З-9 – правила по охране труда при тушении пожаров;

З-10 – устройство и правила эксплуатации защитной одежды и снаряжения, спасательных средств, механизированного и немеханизированного ручного инструмента, пожарных рукавов,

З-11 рукавного оборудования, средств и оборудования пенного тушения, ручных пожарных лестниц, огнетушителей;

3-12 – виды, назначение, устройство и технические характеристики основных пожарных автомобилей;

3-13 – правила содержания и эксплуатации пожарно-технического оборудования;

3-14 – правила охраны труда при работе с пожарно-техническим оборудованием;

3-15 – основные положения тушения пожаров и работы в непригодной для дыхания среде, требования руководящих документов по ГДЗС;

3-16 – устройство и правила эксплуатации средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения;

3-17 – функциональные обязанности должностных лиц ГДЗС дежурного караула;

3-18 – требования безопасности при работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения;

3-19 – условия и нормы выполнения нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке;

3-20 – роль и место физической и пожарно-строевой подготовки в общей системе оперативно-служебной деятельности подразделений пожарной охраны;

3-21 – порядок организации и осуществления профилактики пожаров, предупреждения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

3-22 – основные показатели пожарной опасности веществ и материалов;

3-23 – особенности пожарной опасности технологического оборудования;

3-24 – классификацию производственных и складских помещений по категориям взрывопожароопасности;

3-25 – основные направления по обеспечению безопасности людей, пожарной безопасности зданий, сооружений и технологий при пожаре;

3-26 – пожарную опасность аварийных режимов работы электроустановок и меры их профилактики;

3-27 – нормативы и способы применения средств индивидуальной защиты и снаряжения;

3-28 – первичные признаки пожара;

3-29 – способы проведения разведки;

3-30 – классификация пожаров;

3-31 – опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей;

3-32 – нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров;

3-33 – правила пользования, устройство и способы применения мобильных средств;

3-34 – пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;

3-35 – тактика тушения и правила борьбы с распространением пожара в составе подразделений пожарной охраны;

3-36 – способы тушения возгораний в электроустановках;

3-37 – правила применения средств индивидуальной защиты при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ в очаге возгорания;

3-38 – адресное расположение объектов и оперативная обстановка в районе выезда пожарной охраны;

3-39 – принцип организации сетей противопожарного водопровода, расположение пожарных гидрантов в районе выезда подразделений пожарной охраны;

3-40– способы локализации горения;

3-41– способы ликвидации горения;

3-42– способы локализации и ликвидации пожара в неблагоприятных погодных условиях и в труднодоступной местности;

3-43– пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов;

3-44– требования охраны труда и личной безопасности;

3-45– правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с применением средств индивидуальной защиты и спасения;

3-46– правила ведения телефонной и радиосвязи;

3-47– правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;

3-48– особенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах;

3-49– инструкции, порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества;

3-50– инструкции, методические рекомендации по оказанию первой помощи пострадавшим, виды травм, поражений;

3-51– правила оказания первой помощи пострадавшим;

3-52– оборудование, приспособления, применяемые при оказании первой помощи, поиске и спасении;

3-53– психологические особенности общения с пострадавшими.

3-54– способы вскрытия конструкций и разборки завалов;

3-55– нормативные правовые акты и локальные акты организаций по техническому обслуживанию и эксплуатации средств, оборудования и инструмента;

3-56– оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента;

3-57– перечень документов, регламентирующих организацию караульной службы в подразделениях пожарной охраны;

3-58– распорядок дня при несении дежурства;

3-59– права и обязанности должностных лиц дежурного караула;

3-60– участки, на которых неисправно противопожарное водоснабжение;

3-61– адресное расположение наружного противопожарного водоснабжения;

3-62– должностные инструкции;

3-63– мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты.

1.4 Количество часов на освоение рабочей программы практики

В рамках освоения профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих общая трудоемкость

шифр и наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом

практики составляет 108 часов, в том числе консультации - часов.

2 Направленность освоенных умений и приобретенного практического опыта

на формирование общих и профессиональных компетенций

Практический опыт, умения	Общие и профессиональные компетенции
<p>В результате прохождения практики в рамках профессионального модуля <u>ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</u> <i>шифр и наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом</i> обучающийся должен:</p>	
<p>Приобрести практический опыт: ПО-1 несения караульной службы в составе дежурной смены в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов, инструкций и планом работы на дежурные сутки; ПО-2 – выполнения обязанностей номеров пожарного расчета; ПО-3 – радиообмена с использованием радиосредств и переговорных устройств; ПО-4 – тушения пожара с использованием пожарно-технического вооружения и оборудования; ПО-5 – измерения уровня заражения (загрязнения) среды с использованием дозиметрических приборов, приборов радиационной и химической разведки; ПО-6 – выполнения обязанностей пожарного при проведении специальных работ на пожаре; ПО-7 – проведения аварийно-спасательных работ; ПО-8 – выполнения обязанностей пожарного в составе звена газодымозащитной службы; ПО-9 – проведения специальных и аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы; ПО-10 – применения и обслуживания пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники, в т. ч.: подготовки к работе техники основного (специального) назначения, имеющейся на вооружении подразделения; обнаружения и</p>	<p>ПК 1.1. Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. ПК 1.4. Выполнять действия на этапах тушения пожара. ПК 1.6. Оказывать первую помощь пострадавшим при чрезвычайных ситуациях. ПК 1.8. Обеспечивать безопасность при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара. ПК 1.9. Осуществлять несение службы в аварийно-спасательных формированиях и пожарно-спасательных подразделениях. ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности; ОК 03. Планировать и реализовывать</p>

<p>устранения неисправностей пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники;</p> <p>ПО-11 – выполнения комплекса специальных упражнений (нормативов) по пожарно-строевой и физической подготовке, защиты от современных средств поражения, применения пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;</p> <p>ПО-12 – участия в проверках обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствие их требованиям пожарной безопасности;</p> <p>ПО-13 – следования (самостоятельного) к месту вызова в течение времени, не превышающего нормативное, с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных;</p> <p>ПО-14 – сбора информации (разведка) на месте пожара;</p> <p>ПО-15 – предотвращения возможности дальнейшего распространения огня (локализация пожара) с применением мобильных средств;</p> <p>ПО-16 сбора информации (разведка) в местах проведения аварийно-спасательных работ;</p> <p>ПО-17 – поиска пострадавших в зоне проведения аварийно-спасательных работ;</p> <p>ПО-18 – выполнения требований безопасности при проведении аварийно-спасательных работ;</p> <p>ПО-19 – спасения пострадавших с целью прекращения или ослабления воздействия опасных факторов пожара с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;</p> <p>ПО-20 – оказания первой помощи пострадавшим при пожаре;</p> <p>ПО-21 – спасения имущества и животных при пожаре;</p> <p>ПО-22 – приема и проверки средств, оборудования и инструмента;</p> <p>ПО-23 – проведения технического обслуживания средств, оборудования и инструмента;</p> <p>ПО-24 – поддержания работоспособности средств, оборудования и инструмента;</p> <p>ПО-25 – осуществления караульной службы в соответствии с расписанием распорядка дня;</p> <p>ПО-26 – проверка состояния противопожарного водоснабжения в районе выезда;</p> <p>ПО-27 – изучения теоретических материалов и отработка практических навыков.</p>	<p>собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p> <p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;</p> <p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;</p> <p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;</p> <p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;</p> <p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>
---	---

<p>ПО-28 – пожаротушения, первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим.</p> <p>ПО-29 – прекращения горения и устранение условий для его самопроизвольного возникновения (ликвидация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;</p> <p>ПО-30 – следования (самостоятельное следование) к месту расположения с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных;</p> <p>ПО-31 выполнение действия в составе расчета (отделения) по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации проливов или выбросов опасных химических веществ (ОХВ)</p> <p>уметь:</p> <p>У-1 нести караульную службу в составе дежурной смены в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов, инструкций и планом работы на дежурные сутки;</p> <p>У-2 выполнять обязанности номеров пожарного расчета;</p> <p>У-3 выполнять радиообмен с использованием радиосредств и переговорных устройств;</p> <p>У-4 тушить пожар с использованием пожарно-технического вооружения и оборудования;</p> <p>У-5 измерять уровень заражения (загрязнения) среды с использованием дозиметрических приборов, приборов радиационной и химической разведки;</p> <p>У-6 выполнять обязанности пожарного при проведении специальных работ на пожаре;</p> <p>У-7 проводить аварийно-спасательные работы;</p> <p>У-8 выполнять обязанности пожарного в составе звена газодымозащитной службы;</p> <p>У-9 проводить специальные и аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы;</p> <p>У-10 применять и обслуживать пожарное оборудование, пожарной и аварийно-спасательной</p>	
---	--

техники, в т. ч.: подготовки к работе техники основного (специального) назначения, имеющейся на вооружении подразделения; обнаружения и устранения неисправностей пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники

У-11 -выполнять комплекс специальных упражнений (нормативов) по пожарно-строевой и физической подготовке, защиты от современных средств поражения, применения пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;

У-12 – участвовать в проверках обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствие их требованиям пожарной безопасности;

У-13 участвовать в проведении профилактических мероприятий по предупреждению пожаров на охраняемых объектах;

У-14 применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного;

У-15 – осуществлять посадку в пожарный автомобиль в соответствии с номерами табеля основных обязанностей;

У-16 – проводить визуальный осмотр места вызова;

У-17 – определять вероятные очаги возгорания и пути распространения пожара;

У-19 – проводить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара;

У-20 – пользоваться первичными средствами пожаротушения;

У-21 – пользоваться мобильными средствами пожаротушения, приспособленными для тушения пожаров, техническими средствами, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, приспособлениями и средствами оказания первой помощи пострадавшим, применять средства индивидуальной защиты;

У-22 – пользоваться специальной техникой и инструментом для создания минерализованных полос, противопожарных барьеров, для расчистки участков от горючих природных и строительных материалов;

У-23 – проводить визуальную проверку целостности и сохранности мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;

У-24 – содержать в постоянной готовности мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение

<p>и средства индивидуальной защиты;</p> <p>У-25 – проводить визуальный осмотр места проведения аварийно-спасательных работ;</p> <p>У-26 – выбирать приоритетные зоны поиска и планировать маршруты поиска;</p> <p>У-27 – ориентироваться в условиях ограниченной видимости;</p> <p>У-28 – пользоваться первичными средствами пожаротушения, мобильными средствами пожаротушения, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, применять средства индивидуальной защиты;</p> <p>У-29 – соблюдать требования безопасности пребывания на месте проведения аварийно-спасательных работ;</p> <p>У-30 – определять способы спасения;</p> <p>У-31 – определять зоны безопасности при проведении аварийно-спасательных работ;</p> <p>У-32 – определять и устранять факторы риска при спасении людей;</p> <p>У-33 – определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека;</p> <p>У-34 – проводить подъем на высоту (спуск с высоты);</p> <p>У-35 – применять средства телефонной и радиосвязи;</p> <p>У-36 – проверять состояние работоспособности средств, оборудования и инструмента;</p> <p>У-37 – эксплуатировать средства, оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организации-изготовителя;</p> <p>У-38 – проводить техническое обслуживание средств, оборудования и инструмента в соответствии с требованиями организации-изготовителя;</p> <p>У-39 – выявлять происшествия и нарушения пожарной безопасности во время несения службы;</p> <p>У-40 – осуществлять доклад о происшествиях и нарушениях пожарной безопасности, выявленных во время несения службы;</p> <p>У-41 – обеспечивать охрану, чистоту и порядок помещений и территорий подразделений пожарной охраны;</p> <p>У-42 – проводить работы по восстановлению работоспособности и комплектации после возвращения дежурного караула с пожара;</p> <p>У-43 – выполнять обязанности согласно должностной инструкции;</p> <p>У-44 – выполнять проверку наружного противопожарного водоснабжения;</p> <p>У-45 – проводить отработку вопросов взаимодействия при практических занятиях;</p>	
--	--

<p>У-46 – вести конспекты занятий по совершенствованию профессиональной подготовки.</p> <p>знать:</p> <p>3-1 – организацию гарнизонной и караульной служб;</p> <p>3-2 – требования техники безопасности при несении караульной службы, тушении пожаров и проведении связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ;</p> <p>3-3 – обязанности пожарного при несении караульной службы на постах, в дозорах и во внутреннем наряде;</p> <p>3-4 – основные положения тактики тушения пожаров и требований нормативно-правовых актов, регламентирующих деятельность пожарной охраны;</p> <p>3-5 – тактические возможности отделения на автоцистерне и автонасосе (насосно-рукавном автомобиле);</p> <p>3-6 – содержание действий подразделений пожарной охраны и обязанности личного состава при их ведении;</p> <p>3-7 – задачи гражданской обороны и противопожарной службы ГО, способы защиты личного состава от оружия массового поражения;</p> <p>3-8 – правила работы с приборами радиационной разведки и дозиметрического контроля;</p> <p>3-9 – правила по охране труда при тушении пожаров;</p> <p>3-10 – устройство и правила эксплуатации защитной одежды и снаряжения, спасательных средств, механизированного и немеханизированного ручного инструмента, пожарных рукавов,</p> <p>3-11 рукавного оборудования, средств и оборудования пенного тушения, ручных пожарных лестниц, огнетушителей;</p> <p>3-12 – виды, назначение, устройство и технические характеристики основных пожарных автомобилей;</p> <p>3-13 – правила содержания и эксплуатации пожарно-технического оборудования;</p> <p>3-14 – правила охраны труда при работе с пожарно-техническим оборудованием;</p> <p>3-15 – основные положения тушения пожаров и работы в непригодной для дыхания среде, требования руководящих документов по ГДЗС;</p> <p>3-16 – устройство и правила эксплуатации средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения;</p> <p>3-17 – функциональные обязанности должностных лиц ГДЗС дежурного караула;</p>	
--	--

<p>3-18 – требования безопасности при работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения;</p> <p>3-19 – условия и нормы выполнения нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке;</p> <p>3-20 – роль и место физической и пожарно-строевой подготовки в общей системе оперативно-служебной деятельности подразделений пожарной охраны;</p> <p>3-21 – порядок организации и осуществления профилактики пожаров, предупреждения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;</p> <p>3-22 – основные показатели пожарной опасности веществ и материалов;</p> <p>3-23 – особенности пожарной опасности технологического оборудования;</p> <p>3-24 – классификацию производственных и складских помещений по категориям взрывопожароопасности;</p> <p>3-25 – основные направления по обеспечению безопасности людей, пожарной безопасности зданий, сооружений и технологий при пожаре;</p> <p>3-26 – пожарную опасность аварийных режимов работы электроустановок и меры их профилактики;</p> <p>3-27 – нормативы и способы применения средств индивидуальной защиты и снаряжения;</p> <p>3-28 – первичные признаки пожара;</p> <p>3-29 – способы проведения разведки;</p> <p>3-30 – классификация пожаров;</p> <p>3-31 – опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей;</p> <p>3-32 – нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров;</p> <p>3-33 – правила пользования, устройство и способы применения мобильных средств;</p> <p>3-34 – пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;</p> <p>3-35 – тактика тушения и правила борьбы с распространением пожара в составе подразделений пожарной охраны;</p> <p>3-36 – способы тушения возгораний в электроустановках;</p> <p>3-37 – правила применения средств индивидуальной защиты при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ в очаге возгорания;</p> <p>3-38 – адресное расположение объектов и оперативная обстановка в районе выезда пожарной охраны;</p>	
---	--

<p>3-39 – принцип организации сетей противопожарного водопровода, расположение пожарных гидрантов в районе выезда подразделений пожарной охраны;</p> <p>3-40– способы локализации горения;</p> <p>3-41– способы ликвидации горения;</p> <p>3-42– способы локализации и ликвидации пожара в неблагоприятных погодных условиях и в труднодоступной местности;</p> <p>3-43– пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов;</p> <p>3-44– требования охраны труда и личной безопасности;</p> <p>3-45– правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с применением средств индивидуальной защиты и спасения;</p> <p>3-46– правила ведения телефонной и радиосвязи;</p> <p>3-47– правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;</p> <p>3-48– особенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах;</p> <p>3-49– инструкции, порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества;</p> <p>3-50– инструкции, методические рекомендации по оказанию первой помощи пострадавшим, виды травм, поражений;</p> <p>3-51– правила оказания первой помощи пострадавшим;</p> <p>3-52– оборудование, приспособления, применяемые при оказании первой помощи, поиске и спасении;</p> <p>3-53– психологические особенности общения с пострадавшими.</p> <p>3-54– способы вскрытия конструкций и разборки завалов;</p> <p>3-55– нормативные правовые акты и локальные акты организаций по техническому обслуживанию и эксплуатации средств, оборудования и инструмента;</p> <p>3-56– оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента;</p> <p>3-57– перечень документов, регламентирующих организацию караульной службы в подразделениях пожарной охраны;</p> <p>3-58– распорядок дня при несении дежурства;</p> <p>3-59– права и обязанности должностных лиц</p>	
---	--

дежурного караула; 3-60– участки, на которых неисправно противопожарное водоснабжение; 3-61– адресное расположение наружного противопожарного водоснабжения; 3-62– должностные инструкции; 3-63– мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты.	
--	--

3 Содержание и виды работ по практике

Наименование учебных дисциплин, междисциплинарных курсов с указанием конкретных разделов (тем)	Виды работ по практике	Количество часов
Основы охраны труда	Инструктаж по практике. Определить цели и задачи прохождения учебной практики. Основы охраны труда в Российской Федерации. Условия труда в пожарно-спасательных подразделениях. Обеспечение безопасных условий труда в ГПС МЧС России.	8
Охрана труда при работе на высоте	Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте Требования к работникам при работе на высоте. Обеспечение безопасности работ на высоте. Техничко-технологические и организационные мероприятия Системы обеспечения безопасности работ на высоте Особенности охраны труда при ведении боевых действий по тушению пожаров и проведения АСР на высоте. Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте Системы спасения и эвакуации	10
Оказание первой помощи пострадавшим	Юридические основы прав и обязанностей при оказании первой помощи Основы анатомии и физиологии человека Средства оказания первой помощи Первая помощь при ранениях, кровотечениях Первая помощь при растяжениях, вывихах и переломах костей Основы сердечно-легочной реанимации Первая помощь при синдроме длительного сдавливания, травматическом шоке Первая помощь при ожогах и отморожениях Первая помощь при поражениях отравляющими и аварийными химически опасными веществами (АХОВ)	10

	Первая помощь при радиационных поражениях Вынос и перемещение пострадавших из очагов поражения, основные транспортные положения	
Основы психологической подготовки пожарного	Психологическая подготовка пожарного Стресс в профессиональной деятельности Методы и приемы психологической саморегуляции Массовые реакции и способы предупреждения возникновения массовых неблагоприятных последствий ЧС Травматический стресс. Оказание психологической поддержки пострадавшим	10
Организация деятельности пожарной охраны	Организация пожарной охраны в Российской Федерации. Меры по противодействию коррупции в системе МЧС России Порядок и условия прохождения службы в пожарной охране. Профессиональная подготовка личного состава ГПС Организация и несение гарнизонной и караульной службы Организация повседневной деятельности поисково-спасательных формирований Организация и структура гражданской обороны. Классификация чрезвычайных ситуаций Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций Социально-ориентированные некоммерческие организации, волонтерство	10
Пожарная безопасность	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений Обеспечение пожарной безопасности объектов различного назначения	8
Основные составляющие пожарной тактики	Пожарная тактика и ее задачи Пожар и его развитие. Прекращение горения Этапы боевых действий по тушению пожара. Боевые действия по тушению пожара, проводимые до прибытия и после тушения Разведка места пожара и зоны ЧС. Спасение людей Боевое развертывание сил и средств. Ликвидация горения. Основы управления силами и средствами на пожаре. Специальные работы на пожаре	10
Особенности тушения пожаров	Особенности тушения пожаров в сложных условиях Особенности тушения пожаров в условиях особой опасности для личного состава Особенности тушения пожаров и проведение АСР в жилых зданиях Особенности тушения пожаров и проведение АСР в общественных зданиях	10

	<p>Особенности тушения пожаров и проведение АСР на нефтехимических объектах</p> <p>Особенности тушения пожаров и проведение АСР на различных промышленных объектах</p> <p>Особенности тушения пожаров и проведение АСР на транспорте</p> <p>Особенности тушения пожаров и проведение АСР на открытой местности</p> <p>Тактические возможности пожарных подразделений</p>	
<p>Основные принципы и технологии ведения АСР при ликвидации последствий ДТП</p>	<p>Виды ДТП и причины их возникновения. Взаимодействие служб, участвующих в работах по ликвидации последствий ДТП. Правовые основы ведения АСР при ДТП</p> <p>Основные принципы и технологии ведения АСР при ликвидации последствий ДТП. Вторичные поражающие факторы при ДТП, их классификация и способы устранения</p> <p>Организация и технология выполнения АСР при ликвидации последствий ДТП. Обязанности членов спасательной группы (пожарного расчета)</p>	8
<p>Тактическая подготовка пожарных</p>	<p>Специальная защитная одежда пожарного. Спасательные средства. Ручные пожарные лестницы</p> <p>Специальное аварийно-спасательное оборудование и инструмент. Мобильные средства пожаротушения</p> <p>Пожарные и аварийно-спасательные автомобили. Общие сведения о насосах</p> <p>Пожарные рукава и рукавное оборудование. Пожарные стволы. Приборы и аппараты пенного тушения</p> <p>Основы противопожарного водоснабжения. Первичные средства и стационарные установки пожаротушения</p> <p>Организация связи пожарной охраны. Средства радио и проводной связи, применяемые в пожарной охране</p>	8
<p>Подготовка пожарного к работе в рамках газодымозащитной службы</p>	<p>Организация деятельности ГДЗС. Должностные лица ГДЗС, их права и обязанности</p> <p>Подготовка и допуск личного состава к использованию СИЗОД</p> <p>СИЗОД: классификация, область применения и устройство</p> <p>Организация работы обслуживающих постов и баз ГДЗС. Принцип работы СИЗОД</p> <p>Приборы проверки параметров работы СИЗОД. Техническое обслуживание СИЗОД</p> <p>Автомобили ГДЗС и дымоудаления</p> <p>Методика проведения расчетов параметров работы в СИЗОД</p> <p>Особенности работы в СИЗОД. Требования безопасности при работе в СИЗОД на пожаре</p>	8

<p>Пожарно-строевая подготовка пожарных</p>	<p>Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки. Меры безопасности при проведении занятий</p> <p>Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте</p> <p>Надевание боевой одежды пожарного и специальной защитной одежды</p> <p>Упражнения с пожарными рукавами, ручными стволами и рукавной арматурой</p> <p>. Установка пожарного автомобиля на водоисточник</p> <p>Упражнения с аварийно-спасательным оборудованием, вывозимым на пожарном автомобиле</p> <p>Формирование практических навыков спасательной группы (пожарного расчета) в ходе проведения АСР при ликвидации последствий ДТП</p> <p>Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте</p> <p>Отработка подъема (спуска) на высоту (с высоты) с ручными пожарными лестницами.</p> <p>Отработка подъема (спуска) на высоту (с высоты) с АЛ, АКП.</p> <p>Упражнение со спасательной веревкой.</p> <p>Самоспасание с высоты при помощи спасательной веревки. Переноска пострадавших.</p> <p>Развертывание насосно-рукавных систем.</p> <p>Преодоление огневой полосы психологической подготовки.</p> <p>Преодоление 100 метровой полосы с препятствиями.</p>	<p>6</p>
<p>Всего</p>		<p>108</p>

4 Условия реализации программы практики

4.1 Общие требования к организации прохождения практики

Учебная практика проводится концентрированно:

- в учебных аудиториях и лабораториях, оснащенных необходимым учебным, методическим, информационным, программным обеспечением по разделу профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

- на предприятиях, соответствующих профилю специальности 20.02.02 *Защита в чрезвычайных ситуациях* по разделу профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Практическое обучение в учебных лабораториях проводится с использованием прогрессивных технологий и современного оборудования высококвалифицированными специалистами.

В процессе учебной практики занятия проводятся поэтапно, начиная с последовательной многократной отработки постепенно усложняющихся действий и приемов.

Реализация рабочей программы учебной практики (по профилю специальности) предполагает прохождение ее на базе подразделений ГУ МЧС России по Волгоградской области.

Оснащение:

- учебные классы;
- учебная пожарная часть;
- спортивный комплекс ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ.

Оборудование:

пожарные автомобиль АЦ-40(375)Ц1А;

- пожарно-техническое вооружение;

Средства обучения:

- мультимедиа проектор;
- персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением;
- справочные правовые системы.

Учебные группы на период учебной практики делятся на подгруппы численностью 8-16 человек.

Учет посещаемости занятий, контроль и оценка учебных достижений, обучающихся ведется высококвалифицированными специалистами в соответствии с учебно-контролирующей документацией. Продолжительность учебного времени практических занятий в период практики не более 36 часов в неделю.

Практическое обучение проводится с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий, информационно-коммуникационных технологий.

Для проверки практического опыта и умений обучающихся проводится текущая поэтапная аттестация в соответствии с Положением о текущем, рубежном контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов. По результатам прохождения учебной практики профессионального модуля *ПМ.03 выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих*;

проводится дифференцированный зачет.

4.2 Требования к учебно-методическому обеспечению прохождения практики

Учебной практика обеспечена следующей нормативной и учебно-методической документацией:

- федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях;

- рабочая программа профессионального модуля *ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих* по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях;

- программа учебной практики;

- фонд оценочных средств по профессиональному модулю *ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих*; по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.

4.3 Требования к кадровому обеспечению прохождения практики

Учебная практика (по профилю специальности) проводится образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательным учреждением по каждому виду практики.

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

4.4 Требования к материально-техническому обеспечению прохождения практики

Главное Управление МЧС России по Волгоградской области (№555/24 от 16.10.2024)

Волгоградское областное отделение Общероссийской общественной организации ВДПО (539/24 от 16.10.2024).

Муниципальное учреждение "Служба спасения Волгограда" (557/24 от 16.10.2024).

Волгоградская областная организация ООО «ВОСВОД» (соглашение от декабря 2015 года).

Главное Управление МЧС России по Волгоградской области (№555/24 от 16.10.2024)

5.

Типовые контрольные задания для оценки сформированности компетенций в процессе прохождения практики

1. Спасание людей при помощи автолестниц и коленчатых подъемников
2. Спасание людей способом выноса на руках
3. Спасание людей при помощи спасательной веревки
4. Классификация аварийно-спасательных средств спасения из высотных зданий
5. Силы и средства деблокирования пострадавших из-под завалов
6. Общая характеристика завалов при разрушениях
7. Организация и технология ведения аварийно-спасательных работ при землетрясениях и взрывах
8. Прием и обработка вызовов
9. Выезд и следование к месту вызова (ЧС)
10. Развертывание сил и средств, предназначенных для ликвидации ЧС

11. Ведение разведки зоны ЧС
12. Поиск и спасание людей и имущества
13. Локализация ЧС
14. Организация АСР и АСДНР, специальные работы
15. Сбор и возвращение сил и средств в подразделение
16. Проведение специальных работ на пожаре.
17. Управление силами и средствами при проведении АСР на пожаре
18. Обязанности, права и ответственность участников тушения пожара и проведения АСР
19. Порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ
20. Разработка Плана привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ в субъекте Российской Федерации
21. Проведение предварительного планирования действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ
22. Нештатные аварийно-спасательные формирования
23. Основные нормативные правовые документы в области организации аварийно-спасательных и других неотложных работ.
24. Расчет сил и средств для осаждения водой паров аммиака и хлора при их выбросе в окружающую среду
25. Определение времени испарения разлившегося АХОВ
26. Организация и технология ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при авариях на химически опасных объектах
27. Организация защиты личного состава подразделений и формирований при ведении аварийно-спасательных и других неотложных работ при авариях на химически опасных объектах.
28. Организация первоочередного жизнеобеспечения населения при авариях на радиационно и химически опасных объектах
29. Расчет параметров гидроэлеваторной системы для откачки проливов опасных жидкостей
30. Технология ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при наводнениях и катастрофических затоплениях.
31. Организация защиты личного состава и меры безопасности при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ при наводнениях и катастрофических затоплениях.
32. Порядок расчета сил и средств для осаждения водой паров аммиака и хлора при их выбросе в окружающую среду.
33. Порядок расчета параметров гидроэлеваторной системы для откачки проливов опасных жидкостей.
34. Перечень мероприятий по организации жизнеобеспечения населения в случае наводнения.

35. Организация первоочередного жизнеобеспечения населения при наводнениях и затоплениях

36. Основные принципы организации первоочередного жизнеобеспечения населения при ЧС.

37. Организация первоочередного жизнеобеспечения населения в режиме чрезвычайной ситуации.

38. Выбор и планирование мероприятий по первоочередному жизнеобеспечению населения

39. Меры безопасности при ведении аварийно-спасательных и других неотложных работ в условиях оползней, обвалов, селей, снежных лавин, ураганов, тайфунов и смерчей.

40. Технология проведения других неотложных работ в условиях оползней, обвалов, селей, снежных лавин, ураганов, тайфунов и смерчей

6. Контроль и оценка результатов освоения рабочей программы практики

Контроль и оценка освоения обучающимися практического опыта и умений предусматривает:

текущий контроль: 2-5 баллов оценивается выполнение видов работ в соответствии с выданными индивидуальными заданиями, составленными на основе программы профессионального модуля; конкретное отражение данных сведений – в отчете и дневнике практики;

промежуточную аттестацию: 2-5 баллов оценивается оформление и защита отчета по учебной практике.

Итогом прохождения практики и освоения предусмотренного практического опыта является качественная оценка в баллах по 5-балльной системе, которая выставляется на основе результатов текущего контроля и промежуточной аттестации.

Критерии оценки результатов освоения рабочей программы практики

Шкала оценивания	Критерии оценки
«Отлично»	выставляется студенту, глубоко и прочно усвоившему программный, в том числе лекционный, материал, последовательно, четко и самостоятельно (без наводящих вопросов) отвечающему на вопрос билета.
«Хорошо»	выставляется студенту, твердо знающему программный, в том числе лекционный, материал, грамотно и по существу отвечающему на вопрос и не допускающему при этом существенных неточностей (неточностей, которые не могут быть исправлены наводящими вопросами)
«Удовлетворительно»	выставляется студенту, который обнаруживает знание основного материала, но не знает его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, излагает материал с нарушением последовательности, отвечает на вопросы с помощью или поправками экзаменатора.
«Неудовлетворительно»	выставляется студенту, который не знает значительной части программного, в том числе лекционного, материала.

	<p>Оценка «неудовлетворительно» выставляется также при незнании одного из основных разделов курса даже в том случае, если ответы на остальные вопросы экзаменационных билетов могут быть оценены положительно.</p>
--	--

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Департамент координации деятельности организаций
в сфере сельскохозяйственных наук
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»
Институт непрерывного образования

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Института непрерывного образования

подпись

инициалы фамилия

Г.

дата

МП(приналичии)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

ПП ПМ.03 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ

наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом

для специальности среднего профессионального образования

20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

шифр и наименование специальности

Волгоград
2025

Автор(ы):

Преподаватель

должность

Преподаватель

должность

_____ *подпись*

_____ *подпись*

П.В. Резчиков

инициалы фамилия

Д.А. Голатов

инициалы фамилия

Рецензент:

Заместитель начальника по
оперативной работе
муниципального учреждения
«Служба спасения
Волгограда».

должность

_____ *подпись*

Донцов А.В.
инициалы фамилия

МП(приналичии)

Рабочая программа практикисогласована сруководителем
программыподготовки специалистовсреднегозвенапоспециальности20.02.02
Защита в чрезвычайных ситуациях

шифринаименованиеспециальности

_____ *должность*

_____ *подпись*

_____ *инициалы фамилия*

Рабочаяпрограммапрактикиобсужденаиодобренаназаседанииметодическойкоми
ссии Института непрерывного образования

Протокол № 5 от 02.06.2025 г.

дата

Председатель
методическойкомиссииинститута

_____ *подпись*

_____ *инициалыфами*

лия

1 Паспорт программы практики

1.1 Область применения рабочей программы практики

Рабочая программа практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях разработана в соответствии

шифр и наименование специальности

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по данной специальности. Программа практики реализуется в рамках профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом

1.2 Цели и задачи практики

Целью прохождения учебной практики является обучение приемам, операциям и способам выполнения процессов, характерных для соответствующей специальности.

Прохождение практики направлено на решение следующих задач:

- Смена караулов в учебной пожарной части, учебный развод караула перед сменой. Выполнение обязанностей внутреннего наряда в учебной пожарной части. Выполнение действий по сосредоточению сил и средств на пожаре. Расчет сил и средств. Развертывание сил и средств при различных условиях, этапы развертывания.

- Локализация и ликвидация пожаров, порядок действий.

Оперативно-тактические действия пожарных подразделений по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. Организация связи на пожаре. Отработка правильности подачи огнетушащих средств в зависимости от класса пожарной опасности. Радиообмен с использованием радиосредств и переговорных устройств.

- Осуществление разведки пожара в пути следования к месту вызова и при возвращении в подразделение. Установка пожарного автомобиля на водосточник и приведение пожарного насоса в рабочее состояние. Отработка схем подачи огнетушащих веществ к месту пожара.

1.3 Требования к результатам прохождения практики

В результате прохождения практики в рамках профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

шифр и наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом

обучающийся должен:

Приобрести практический опыт:

ПО-1 несения караульной службы в составе дежурной смены в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов, инструкций и планом работы на дежурные сутки;

ПО-2 – выполнения обязанностей номеров пожарного расчета;

ПО-3 – радиообмена с использованием радиосредств и переговорных устройств;

ПО-4 – тушения пожара с использованием пожарно-технического вооружения и оборудования;

ПО-5 – измерения уровня заражения (загрязнения) среды с использованием дозиметрических приборов, приборов радиационной и химической разведки;

ПО-6 – выполнения обязанностей пожарного при проведении специальных работ на пожаре;

ПО-7 – проведения аварийно-спасательных работ;

ПО-8 – выполнения обязанностей пожарного в составе звена газодымозащитной службы;

ПО-9 – проведения специальных и аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы;

ПО-10 – применения и обслуживания пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники, в т. ч.: подготовки к работе техники основного (специального) назначения, имеющейся на вооружении подразделения; обнаружения и устранения неисправностей пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники;

ПО-11 – выполнения комплекса специальных упражнений (нормативов) по пожарно-строевой и физической подготовке, защиты от современных средств поражения, применения пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;

ПО-12 – участия в проверках обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствие их требованиям пожарной безопасности;

ПО-13 – следования (самостоятельного) к месту вызова в течение времени, не превышающего нормативное, с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных;

ПО-14 – сбора информации (разведка) на месте пожара;

ПО-15 – предотвращения возможности дальнейшего распространения огня (локализация пожара) с применением мобильных средств;

ПО-16 сбора информации (разведка) в местах проведения аварийно-спасательных работ;

ПО-17 – поиска пострадавших в зоне проведения аварийно-спасательных работ;

ПО-18 – выполнения требований безопасности при проведении аварийно-спасательных работ;

ПО-19 – спасения пострадавших с целью прекращения или ослабления воздействия опасных факторов пожара с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;

ПО-20 – оказания первой помощи пострадавшим при пожаре;

ПО-21 – спасения имущества и животных при пожаре;

ПО-22 – приема и проверки средств, оборудования и инструмента;

ПО-23 – проведения технического обслуживания средств, оборудования и инструмента;

ПО-24 – поддержания работоспособности средств, оборудования и инструмента;

ПО-25 – осуществления караульной службы в соответствии с расписанием распорядка дня;

ПО-26 – проверка состояния противопожарного водоснабжения в районе выезда;

ПО-27 – изучения теоретических материалов и отработка практических навыков.

ПО-28 – пожаротушения, первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим.

ПО-29 – прекращения горения и устранение условий для его самопроизвольного возникновения (ликвидация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;

ПО-30 – следования (самостоятельное следование) к месту расположения с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных;

ПО-31 выполнение действия в составе расчета (отделения) по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации проливов или выбросов опасных химических веществ (ОХВ)

уметь:

У-1 нести караульную службу в составе дежурной смены в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов, инструкций и планом работы на дежурные сутки;

У-2 выполнять обязанности номеров пожарного расчета;

У-3 выполнять радиообмен с использованием радиосредств и переговорных устройств;

У-4 тушить пожар с использованием пожарно-технического вооружения и оборудования;

У-5 измерять уровень заражения (загрязнения) среды с использованием дозиметрических приборов, приборов радиационной и химической разведки;

У-6 выполнять обязанности пожарного при проведении специальных работ на пожаре;

У-7 проводить аварийно-спасательные работы;

У-8 выполнять обязанности пожарного в составе звена газодымозащитной службы;

У-9 проводить специальные и аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы;

У-10 применять и обслуживать пожарное оборудование, пожарной и аварийно-спасательной техники, в т. ч.: подготовки к работе техники основного

(специального) назначения, имеющейся на вооружении подразделения; обнаружения и устранения неисправностей пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники

У-11 -выполнять комплекс специальных упражнений (нормативов) по пожарно-строевой и физической подготовке, защиты от современных средств поражения, применения пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;

У-12 – участвовать в проверках обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствие их требованиям пожарной безопасности;

У-13 участвовать в проведении профилактических мероприятий по предупреждению пожаров на охраняемых объектах;

У-14 применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного;

У-15 – осуществлять посадку в пожарный автомобиль в соответствии с номерами табеля основных обязанностей;

У-16 – проводить визуальный осмотр места вызова;

У-17 – определять вероятные очаги возгорания и пути распространения пожара;

У-19 – проводить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара;

У-20 – пользоваться первичными средствами пожаротушения;

У-21 – пользоваться мобильными средствами пожаротушения, приспособленными для тушения пожаров, техническими средствами, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, приспособлениями и средствами оказания первой помощи пострадавшим, применять средства индивидуальной защиты;

У-22 – пользоваться специальной техникой и инструментом для создания минерализованных полос, противопожарных барьеров, для расчистки участков от горючих природных и строительных материалов;

У-23 – проводить визуальную проверку целостности и сохранности мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;

У-24 – содержать в постоянной готовности мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты;

У-25 – проводить визуальный осмотр места проведения аварийно-спасательных работ;

У-26 – выбирать приоритетные зоны поиска и планировать маршруты поиска;

У-27 – ориентироваться в условиях ограниченной видимости;

У-28 – пользоваться первичными средствами пожаротушения, мобильными средствами пожаротушения, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, применять средства индивидуальной защиты;

У-29 – соблюдать требования безопасности пребывания на месте проведения аварийно-спасательных работ;

У-30 – определять способы спасения;

У-31 – определять зоны безопасности при проведении аварийно-спасательных работ;

У-32 – определять и устранять факторы риска при спасении людей;

У-33 – определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека;

У-34 – проводить подъем на высоту (спуск с высоты);

У-35 – применять средства телефонной и радиосвязи;

У-36 – проверять состояние работоспособности средств, оборудования и инструмента;

У-37 – эксплуатировать средства, оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организации-изготовителя;

У-38 – проводить техническое обслуживание средств, оборудования и инструмента в соответствии с требованиями организации-изготовителя;

У-39 – выявлять происшествия и нарушения пожарной безопасности во время несения службы;

У-40 – осуществлять доклад о происшествиях и нарушениях пожарной безопасности, выявленных во время несения службы;

У-41 – обеспечивать охрану, чистоту и порядок помещений и территорий подразделений пожарной охраны;

У-42 – проводить работы по восстановлению работоспособности и комплектации после возвращения дежурного караула с пожара;

У-43 – выполнять обязанности согласно должностной инструкции;

У-44 – выполнять проверку наружного противопожарного водоснабжения;

У-45 – проводить отработку вопросов взаимодействия при практических занятиях;

У-46 – вести конспекты занятий по совершенствованию профессиональной подготовки.

знать:

З-1 – организацию гарнизонной и караульной служб;

З-2 – требования техники безопасности при несении караульной службы, тушении пожаров и проведении связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ;

З-3 – обязанности пожарного при несении караульной службы на постах, в дозорах и во внутреннем наряде;

З-4 – основные положения тактики тушения пожаров и требований нормативно-правовых актов, регламентирующих деятельность пожарной охраны;

З-5 – тактические возможности отделения на автоцистерне и автонасосе (насосно-рукавном автомобиле);

З-6 – содержание действий подразделений пожарной охраны и обязанности личного состава при их ведении;

З-7 – задачи гражданской обороны и противопожарной службы ГО, способы защиты личного состава от оружия массового поражения;

3-8 – правила работы с приборами радиационной разведки и дозиметрического контроля;

3-9 – правила по охране труда при тушении пожаров;

3-10 – устройство и правила эксплуатации защитной одежды и снаряжения, спасательных средств, механизированного и немеханизированного ручного инструмента, пожарных рукавов,

3-11 рукавного оборудования, средств и оборудования пенного тушения, ручных пожарных лестниц, огнетушителей;

3-12 – виды, назначение, устройство и технические характеристики основных пожарных автомобилей;

3-13 – правила содержания и эксплуатации пожарно-технического оборудования;

3-14 – правила охраны труда при работе с пожарно-техническим оборудованием;

3-15 – основные положения тушения пожаров и работы в непригодной для дыхания среде, требования руководящих документов по ГДЗС;

3-16 – устройство и правила эксплуатации средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения;

3-17 – функциональные обязанности должностных лиц ГДЗС дежурного караула;

3-18 – требования безопасности при работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения;

3-19 – условия и нормы выполнения нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке;

3-20 – роль и место физической и пожарно-строевой подготовки в общей системе оперативно-служебной деятельности подразделений пожарной охраны;

3-21 – порядок организации и осуществления профилактики пожаров, предупреждения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

3-22 – основные показатели пожарной опасности веществ и материалов;

3-23 – особенности пожарной опасности технологического оборудования;

3-24 – классификацию производственных и складских помещений по категориям взрывопожароопасности;

3-25 – основные направления по обеспечению безопасности людей, пожарной безопасности зданий, сооружений и технологий при пожаре;

3-26 – пожарную опасность аварийных режимов работы электроустановок и меры их профилактики;

3-27 – нормативы и способы применения средств индивидуальной защиты и снаряжения;

3-28 – первичные признаки пожара;

3-29 – способы проведения разведки;

3-30 – классификация пожаров;

3-31 – опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей;

3-32 – нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров;

3-33 – правила пользования, устройство и способы применения мобильных средств;

3-34 – пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;

3-35 – тактика тушения и правила борьбы с распространением пожара в составе подразделений пожарной охраны;

3-36 – способы тушения возгораний в электроустановках;

3-37 – правила применения средств индивидуальной защиты при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ в очаге возгорания;

3-38 – адресное расположение объектов и оперативная обстановка в районе выезда пожарной охраны;

3-39 – принцип организации сетей противопожарного водопровода, расположение пожарных гидрантов в районе выезда подразделений пожарной охраны;

3-40– способы локализации горения;

3-41– способы ликвидации горения;

3-42– способы локализации и ликвидации пожара в неблагоприятных погодных условиях и в труднодоступной местности;

3-43– пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов;

3-44– требования охраны труда и личной безопасности;

3-45– правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с применением средств индивидуальной защиты и спасения;

3-46– правила ведения телефонной и радиосвязи;

3-47– правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;

3-48– особенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах;

3-49– инструкции, порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества;

3-50– инструкции, методические рекомендации по оказанию первой помощи пострадавшим, виды травм, поражений;

3-51– правила оказания первой помощи пострадавшим;

3-52– оборудование, приспособления, применяемые при оказании первой помощи, поиске и спасении;

3-53– психологические особенности общения с пострадавшими.

3-54– способы вскрытия конструкций и разборки завалов;

3-55– нормативные правовые акты и локальные акты организаций по техническому обслуживанию и эксплуатации средств, оборудования и инструмента;

3-56– оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента;

- 3-57– перечень документов, регламентирующих организацию караульной службы в подразделениях пожарной охраны;
- 3-58– распорядок дня при несении дежурства;
- 3-59– права и обязанности должностных лиц дежурного караула;
- 3-60– участки, на которых неисправно противопожарное водоснабжение;
- 3-61– адресное расположение наружного противопожарного водоснабжения;
- 3-62– должностные инструкции;
- 3-63– мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты.

1.4 Количество часов на освоение рабочей программы практики

В рамках освоения профессионального модуля ПМ.03 выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих общая трудоемкость *шифр и наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом*

практики составляет 108 часов, в том числе консультации - часов.

2 Направленность освоенных умений и приобретенного практического опыта на формирование общих и профессиональных компетенций

Практический опыт, умения	Общие и профессиональные компетенции
<p>В результате прохождения практики в рамках профессионального модуля <u>ПМ.03 выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</u> <i>шифр и наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом</i> обучающийся должен:</p>	
<p>Приобрести практический опыт: ПО-1 несения караульной службы в составе дежурной смены в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов, инструкций и планом работы на дежурные сутки; ПО-2 – выполнения обязанностей номеров пожарного расчета; ПО-3 – радиообмена с использованием радиосредств и переговорных устройств; ПО-4 – тушения пожара с использованием пожарно-технического вооружения и оборудования; ПО-5 – измерения уровня заражения (загрязнения) среды с использованием дозиметрических приборов, приборов радиационной и химической разведки; ПО-6 – выполнения обязанностей пожарного при проведении специальных работ на пожаре; ПО-7 – проведения аварийно-спасательных работ; ПО-8 – выполнения обязанностей пожарного в составе звена газодымозащитной службы;</p>	<p>ПК 1.1. Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. ПК 1.4. Выполнять действия на этапах тушения пожара. ПК 1.6. Оказывать первую помощь пострадавшим при чрезвычайных ситуациях. ПК 1.8. Обеспечивать безопасность при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара. ПК 1.9. Осуществлять несение службы в аварийно-спасательных формированиях и пожарно-спасательных подразделениях. ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к</p>

<p>ПО-9 – проведения специальных и аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы;</p> <p>ПО-10 – применения и обслуживания пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники, в т. ч.: подготовки к работе техники основного (специального) назначения, имеющейся на вооружении подразделения; обнаружения и устранения неисправностей пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники;</p> <p>ПО-11 – выполнения комплекса специальных упражнений (нормативов) по пожарно-строевой и физической подготовке, защиты от современных средств поражения, применения пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;</p> <p>ПО-12 – участия в проверках обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствие их требованиям пожарной безопасности;</p> <p>ПО-13 – следования (самостоятельного) к месту вызова в течение времени, не превышающего нормативное, с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных;</p> <p>ПО-14 – сбора информации (разведка) на месте пожара;</p> <p>ПО-15 – предотвращения возможности дальнейшего распространения огня (локализация пожара) с применением мобильных средств;</p> <p>ПО-16 сбора информации (разведка) в местах проведения аварийно-спасательных работ;</p> <p>ПО-17 – поиска пострадавших в зоне проведения аварийно-спасательных работ;</p> <p>ПО-18 – выполнения требований безопасности при проведении аварийно-спасательных работ;</p> <p>ПО-19 – спасения пострадавших с целью прекращения или ослабления воздействия опасных факторов пожара с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;</p> <p>ПО-20 – оказания первой помощи пострадавшим при пожаре;</p> <p>ПО-21 – спасения имущества и животных при пожаре;</p> <p>ПО-22 – приема и проверки средств, оборудования и инструмента;</p> <p>ПО-23 – проведения технического обслуживания средств, оборудования и инструмента;</p>	<p>различным контекстам;</p> <p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;</p> <p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p> <p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;</p> <p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;</p> <p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;</p> <p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;</p> <p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном</p>
---	---

<p>ПО-24 – поддержания работоспособности средств, оборудования и инструмента;</p> <p>ПО-25 – осуществления караульной службы в соответствии с расписанием распорядка дня;</p> <p>ПО-26 – проверка состояния противопожарного водоснабжения в районе выезда;</p> <p>ПО-27 – изучения теоретических материалов и отработка практических навыков.</p> <p>ПО-28 – пожаротушения, первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим.</p> <p>ПО-29 – прекращения горения и устранение условий для его самопроизвольного возникновения (ликвидация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;</p> <p>ПО-30 – следования (самостоятельное следование) к месту расположения с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных;</p> <p>ПО-31 выполнение действия в составе расчета (отделения) по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации проливов или выбросов опасных химических веществ (ОХВ)</p> <p>уметь:</p> <p>У-1 нести караульную службу в составе дежурной смены в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов, инструкций и планом работы на дежурные сутки;</p> <p>У-2 выполнять обязанности номеров пожарного расчета;</p> <p>У-3 выполнять радиообмен с использованием радиосредств и переговорных устройств;</p> <p>У-4 тушить пожар с использованием пожарно-технического вооружения и оборудования;</p> <p>У-5 измерять уровень заражения (загрязнения) среды с использованием дозиметрических приборов, приборов радиационной и химической разведки;</p> <p>У-6 выполнять обязанности пожарного при проведении специальных работ на пожаре;</p> <p>У-7 проводить аварийно-спасательные</p>	<p>языках.</p>
---	----------------

<p>работы;</p> <p>У-8 выполнять обязанности пожарного в составе звена газодымозащитной службы;</p> <p>У-9 проводить специальные и аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы;</p> <p>У-10 применять и обслуживать пожарное оборудование, пожарной и аварийно-спасательной техники, в т. ч.: подготовки к работе техники основного (специального) назначения, имеющейся на вооружении подразделения; обнаружения и устранения неисправностей пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники</p> <p>У-11 -выполнять комплекс специальных упражнений (нормативов) по пожарно-строевой и физической подготовке, защиты от современных средств поражения, применения пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;</p> <p>У-12 – участвовать в проверках обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствие их требованиям пожарной безопасности;</p> <p>У-13 участвовать в проведении профилактических мероприятий по предупреждению пожаров на охраняемых объектах;</p> <p>У-14 применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного;</p> <p>У-15 – осуществлять посадку в пожарный автомобиль в соответствии с номерами табеля основных обязанностей;</p> <p>У-16 – проводить визуальный осмотр места вызова;</p> <p>У-17 – определять вероятные очаги возгорания и пути распространения пожара;</p> <p>У-19 – проводить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара;</p> <p>У-20 – пользоваться первичными средствами пожаротушения;</p> <p>У-21 – пользоваться мобильными средствами пожаротушения, приспособленными для тушения пожаров, техническими средствами, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, приспособлениями и средствами оказания первой помощи пострадавшим, применять средства индивидуальной защиты;</p> <p>У-22 – пользоваться специальной техникой и инструментом для создания минерализованных полос, противопожарных барьеров, для расчистки участков от горючих природных и строительных материалов;</p>	
--	--

<p>У-23 – проводить визуальную проверку целостности и сохранности мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;</p> <p>У-24 – содержать в постоянной готовности мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты;</p> <p>У-25 – проводить визуальный осмотр места проведения аварийно-спасательных работ;</p> <p>У-26 – выбирать приоритетные зоны поиска и планировать маршруты поиска;</p> <p>У-27 – ориентироваться в условиях ограниченной видимости;</p> <p>У-28 – пользоваться первичными средствами пожаротушения, мобильными средствами пожаротушения, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, применять средства индивидуальной защиты;</p> <p>У-29 – соблюдать требования безопасности пребывания на месте проведения аварийно-спасательных работ;</p> <p>У-30 – определять способы спасения;</p> <p>У-31 – определять зоны безопасности при проведении аварийно-спасательных работ;</p> <p>У-32 – определять и устранять факторы риска при спасении людей;</p> <p>У-33 – определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека;</p> <p>У-34 – проводить подъем на высоту (спуск с высоты);</p> <p>У-35 – применять средства телефонной и радиосвязи;</p> <p>У-36 – проверять состояние работоспособности средств, оборудования и инструмента;</p> <p>У-37 – эксплуатировать средства, оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организации-изготовителя;</p> <p>У-38 – проводить техническое обслуживание средств, оборудования и инструмента в соответствии с требованиями организации-изготовителя;</p> <p>У-39 – выявлять происшествия и нарушения пожарной безопасности во время несения службы;</p> <p>У-40 – осуществлять доклад о происшествиях и нарушениях пожарной безопасности, выявленных во время несения службы;</p> <p>У-41 – обеспечивать охрану, чистоту и порядок помещений и территорий подразделений пожарной охраны;</p> <p>У-42 – проводить работы по восстановлению</p>	
--	--

<p>работоспособности и комплектации после возвращения дежурного караула с пожара;</p> <p>У-43 – выполнять обязанности согласно должностной инструкции;</p> <p>У-44 – выполнять проверку наружного противопожарного водоснабжения;</p> <p>У-45 – проводить отработку вопросов взаимодействия при практических занятиях;</p> <p>У-46 – вести конспекты занятий по совершенствованию профессиональной подготовки.</p> <p>знать:</p> <p>З-1 – организацию гарнизонной и караульной служб;</p> <p>З-2 – требования техники безопасности при несении караульной службы, тушении пожаров и проведении связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ;</p> <p>З-3 – обязанности пожарного при несении караульной службы на постах, в дозорах и во внутреннем наряде;</p> <p>З-4 – основные положения тактики тушения пожаров и требований нормативно-правовых актов, регламентирующих деятельность пожарной охраны;</p> <p>З-5 – тактические возможности отделения на автоцистерне и автонасосе (насосно-рукавном автомобиле);</p> <p>З-6 – содержание действий подразделений пожарной охраны и обязанности личного состава при их ведении;</p> <p>З-7 – задачи гражданской обороны и противопожарной службы ГО, способы защиты личного состава от оружия массового поражения;</p> <p>З-8 – правила работы с приборами радиационной разведки и дозиметрического контроля;</p> <p>З-9 – правила по охране труда при тушении пожаров;</p> <p>З-10 – устройство и правила эксплуатации защитной одежды и снаряжения, спасательных средств, механизированного и немеханизированного ручного инструмента, пожарных рукавов,</p> <p>З-11 – рукавного оборудования, средств и оборудования пенного тушения, ручных пожарных лестниц, огнетушителей;</p> <p>З-12 – виды, назначение, устройство и технические характеристики основных пожарных автомобилей;</p> <p>З-13 – правила содержания и эксплуатации пожарно-технического оборудования;</p> <p>З-14 – правила охраны труда при работе с пожарно-техническим оборудованием;</p>	
--	--

<p>3-15 – основные положения тушения пожаров и работы в непригодной для дыхания среде, требования руководящих документов по ГДЗС;</p> <p>3-16 – устройство и правила эксплуатации средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения;</p> <p>3-17 – функциональные обязанности должностных лиц ГДЗС дежурного караула;</p> <p>3-18 – требования безопасности при работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения;</p> <p>3-19 – условия и нормы выполнения нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке;</p> <p>3-20 – роль и место физической и пожарно-строевой подготовки в общей системе оперативно-служебной деятельности подразделений пожарной охраны;</p> <p>3-21 – порядок организации и осуществления профилактики пожаров, предупреждения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;</p> <p>3-22 – основные показатели пожарной опасности веществ и материалов;</p> <p>3-23 – особенности пожарной опасности технологического оборудования;</p> <p>3-24 – классификацию производственных и складских помещений по категориям взрывопожароопасности;</p> <p>3-25 – основные направления по обеспечению безопасности людей, пожарной безопасности зданий, сооружений и технологий при пожаре;</p> <p>3-26 – пожарную опасность аварийных режимов работы электроустановок и меры их профилактики;</p> <p>3-27 – нормативы и способы применения средств индивидуальной защиты и снаряжения;</p> <p>3-28 – первичные признаки пожара;</p> <p>3-29 – способы проведения разведки;</p> <p>3-30 – классификация пожаров;</p> <p>3-31 – опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей;</p> <p>3-32 – нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров;</p> <p>3-33 – правила пользования, устройство и способы применения мобильных средств;</p> <p>3-34 – пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;</p> <p>3-35 – тактика тушения и правила борьбы с распространением пожара в составе подразделений пожарной охраны;</p>	
---	--

<p>3-36 – способы тушения возгораний в электроустановках;</p> <p>3-37 – правила применения средств индивидуальной защиты при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ в очаге возгорания;</p> <p>3-38 – адресное расположение объектов и оперативная обстановка в районе выезда пожарной охраны;</p> <p>3-39 – принцип организации сетей противопожарного водопровода, расположение пожарных гидрантов в районе выезда подразделений пожарной охраны;</p> <p>3-40– способы локализации горения;</p> <p>3-41– способы ликвидации горения;</p> <p>3-42– способы локализации и ликвидации пожара в неблагоприятных погодных условиях и в труднодоступной местности;</p> <p>3-43– пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов;</p> <p>3-44– требования охраны труда и личной безопасности;</p> <p>3-45– правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с применением средств индивидуальной защиты и спасения;</p> <p>3-46– правила ведения телефонной и радиосвязи;</p> <p>3-47– правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;</p> <p>3-48– особенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах;</p> <p>3-49– инструкции, порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества;</p> <p>3-50– инструкции, методические рекомендации по оказанию первой помощи пострадавшим, виды травм, поражений;</p> <p>3-51– правила оказания первой помощи пострадавшим;</p> <p>3-52– оборудование, приспособления, применяемые при оказании первой помощи, поиске и спасении;</p> <p>3-53– психологические особенности общения с пострадавшими.</p> <p>3-54– способы вскрытия конструкций и разборки завалов;</p> <p>3-55– нормативные правовые акты и локальные акты организаций по техническому обслуживанию и эксплуатации средств, оборудования и инструмента;</p> <p>3-56– оборудование, приспособления,</p>	
--	--

<p>применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента;</p> <p>3-57– перечень документов, регламентирующих организацию караульной службы в подразделениях пожарной охраны;</p> <p>3-58– распорядок дня при несении дежурства;</p> <p>3-59– права и обязанности должностных лиц дежурного караула;</p> <p>3-60– участки, на которых неисправно противопожарное водоснабжение;</p> <p>3-61– адресное расположение наружного противопожарного водоснабжения;</p> <p>3-62– должностные инструкции;</p> <p>3-63– мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты.</p>	
---	--

3 Содержание и виды работ по практике

Наименование учебных дисциплин, междисциплинарных курсов с указанием конкретных разделов (тем)	Виды работ по практике	Количество часов
Основы охраны труда	Инструктаж по практике. Определить цели и задачи прохождения учебной практики. Основы охраны труда в Российской Федерации. Условия труда в пожарно-спасательных подразделениях. Обеспечение безопасных условий труда в ГПС МЧС России.	8
Охрана труда при работе на высоте	Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте Требования к работникам при работе на высоте. Обеспечение безопасности работ на высоте. Техничко-технологические и организационные мероприятия Системы обеспечения безопасности работ на высоте Особенности охраны труда при ведении боевых действий по тушению пожаров и проведения АСР на высоте. Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте Системы спасения и эвакуации	10
Оказание первой помощи пострадавшим	Юридические основы прав и обязанностей при оказании первой помощи Основы анатомии и физиологии человека Средства оказания первой помощи Первая помощь при ранениях, кровотечениях	10

	<p>Первая помощь при растяжениях, вывихах и переломах костей</p> <p>Основы сердечно-легочной реанимации</p> <p>Первая помощь при синдроме длительного сдавливания, травматическом шоке</p> <p>Первая помощь при ожогах и отморожениях</p> <p>Первая помощь при поражениях отравляющими и аварийными химически опасными веществами (АХОВ)</p> <p>Первая помощь при радиационных поражениях</p> <p>Вынос и перемещение пострадавших из очагов поражения, основные транспортные положения</p>	
Основы психологической подготовки пожарного	<p>Психологическая подготовка пожарного</p> <p>Стресс в профессиональной деятельности</p> <p>Методы и приемы психологической саморегуляции</p> <p>Массовые реакции и способы предупреждения возникновения массовых неблагоприятных последствий ЧС</p> <p>Травматический стресс. Оказание психологической поддержки пострадавшим</p>	10
Организация деятельности пожарной охраны	<p>Организация пожарной охраны в Российской Федерации. Меры по противодействию коррупции в системе МЧС России</p> <p>Порядок и условия прохождения службы в пожарной охране. Профессиональная подготовка личного состава ГПС</p> <p>Организация и несение гарнизонной и караульной службы</p> <p>Организация повседневной деятельности поисково-спасательных формирований</p> <p>Организация и структура гражданской обороны. Классификация чрезвычайных ситуаций</p> <p>Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций</p> <p>Социально-ориентированные некоммерческие организации, волонтерство</p>	10
Пожарная безопасность	<p>Общие принципы обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений</p> <p>Обеспечение пожарной безопасности объектов различного назначения</p>	8
Основные составляющие пожарной тактики	<p>Пожарная тактика и ее задачи</p> <p>Пожар и его развитие. Прекращение горения</p> <p>Этапы боевых действий по тушению пожара.</p> <p>Боевые действия по тушению пожара, проводимые до прибытия и после тушения</p> <p>Разведка места пожара и зоны ЧС. Спасение людей</p> <p>Боевое развертывание сил и средств. Ликвидация горения.</p> <p>Основы управления силами и средствами на</p>	10

	пожаре. Специальные работы на пожаре	
Особенности тушения пожаров	<p>Особенности тушения пожаров в сложных условиях</p> <p>Особенности тушения пожаров в условиях особой опасности для личного состава</p> <p>Особенности тушения пожаров и проведение АСР в жилых зданиях</p> <p>Особенности тушения пожаров и проведение АСР в общественных зданиях</p> <p>Особенности тушения пожаров и проведение АСР на нефтехимических объектах</p> <p>Особенности тушения пожаров и проведение АСР на различных промышленных объектах</p> <p>Особенности тушения пожаров и проведение АСР на транспорте</p> <p>Особенности тушения пожаров и проведение АСР на открытой местности</p> <p>Тактические возможности пожарных подразделений</p>	10
Основные принципы и технологии ведения АСР при ликвидации последствий ДТП	<p>Виды ДТП и причины их возникновения. Взаимодействие служб, участвующих в работах по ликвидации последствий ДТП. Правовые основы ведения АСР при ДТП</p> <p>Основные принципы и технологии ведения АСР при ликвидации последствий ДТП. Вторичные поражающие факторы при ДТП, их классификация и способы устранения</p> <p>Организация и технология выполнения АСР при ликвидации последствий ДТП. Обязанности членов спасательной группы (пожарного расчета)</p>	8
Тактическая подготовка пожарных	<p>Специальная защитная одежда пожарного. Спасательные средства. Ручные пожарные лестницы</p> <p>Специальное аварийно-спасательное оборудование и инструмент. Мобильные средства пожаротушения</p> <p>Пожарные и аварийно-спасательные автомобили. Общие сведения о насосах</p> <p>Пожарные рукава и рукавное оборудование. Пожарные стволы. Приборы и аппараты пенного тушения</p> <p>Основы противопожарного водоснабжения. Первичные средства и стационарные установки пожаротушения</p> <p>Организация связи пожарной охраны. Средства радио и проводной связи, применяемые в пожарной охране</p>	8
Подготовка пожарного к работе в рамках газодымозащитной службы	<p>Организация деятельности ГДЗС. Должностные лица ГДЗС, их права и обязанности</p> <p>Подготовка и допуск личного состава к использованию СИЗОД</p> <p>СИЗОД: классификация, область применения и</p>	8

	<p>устройство Организация работы обслуживающих постов и баз ГДЗС. Принцип работы СИЗОД Приборы проверки параметров работы СИЗОД. Техническое обслуживание СИЗОД Автомобили ГДЗС и дымоудаления Методика проведения расчетов параметров работы в СИЗОД Особенности работы в СИЗОД. Требования безопасности при работе в СИЗОД на пожаре</p>	
Пожарно-строевая подготовка пожарных	<p>Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки. Меры безопасности при проведении занятий Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте Надевание боевой одежды пожарного и специальной защитной одежды Упражнения с пожарными рукавами, ручными стволами и рукавной арматурой . Установка пожарного автомобиля на водоисточник Упражнения с аварийно-спасательным оборудованием, вывозимым на пожарном автомобиле Формирование практических навыков спасательной группы (пожарного расчета) в ходе проведения АСР при ликвидации последствий ДТП Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте Отработка подъема (спуска) на высоту (с высоты) с ручными пожарными лестницами. Отработка подъема (спуска) на высоту (с высоты) с АЛ, АКП. Упражнение со спасательной веревкой. Самоспасание с высоты при помощи спасательной веревки. Переноска пострадавших. Развертывание насосно-рукавных систем. Преодоление огневой полосы психологической подготовки. Преодоление 100 метровой полосы с препятствиями.</p>	6
	Всего	108

4 Условия реализации программы практики

4.1 Общие требования к организации прохождения практики

Учебная практика проводится концентрированно:

- в учебных аудиториях и лабораториях, оснащенных необходимым учебным, методическим, информационным, программным обеспечением по разделу

профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

- на предприятиях, соответствующих профилю специальности 20.02.02 *Защита в чрезвычайных ситуациях* по разделу профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Практическое обучение в учебных лабораториях проводится с использованием прогрессивных технологий и современного оборудования высококвалифицированными специалистами.

В процессе учебной практики занятия проводятся поэтапно, начиная с последовательной многократной отработки постепенно усложняющихся действий и приемов.

Реализация рабочей программы учебной практики (по профилю специальности) предполагает прохождение ее на базе подразделений ГУ МЧС России по Волгоградской области.

Оснащение:

- учебные классы;
- учебная пожарная часть;
- спортивный комплекс ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ.

Оборудование:

пожарные автомобиль АЦ-40(375)Ц1А;

- пожарно-техническое вооружение;

Средства обучения:

- мультимедиа проектор;
- персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением;
- справочные правовые системы.

Учебные группы на период учебной практики делятся на подгруппы численностью 8-16 человек.

Учет посещаемости занятий, контроль и оценка учебных достижений, обучающихся ведется высококвалифицированными специалистами в соответствии с учебно-контролирующей документацией. Продолжительность учебного времени практических занятий в период практики не более 36 часов в неделю.

Практическое обучение проводится с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий, информационно-коммуникационных технологий.

Для проверки практического опыта и умений обучающихся проводится текущая поэтапная аттестация в соответствии с Положением о текущем, рубежном контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов. По результатам прохождения учебной практики профессионального модуля ПМ.03 *Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих*;

проводится дифференцированный зачет.

4.2 Требования к учебно-методическому обеспечению прохождения практики

Учебной практика обеспечена следующей нормативной и учебно-методической документацией:

- федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях;

- рабочая программа профессионального модуля *ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих* по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях;

- программа учебной практики;

- фонд оценочных средств по профессиональному модулю *ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих*; по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.

4.3 Требования к кадровому обеспечению прохождения практики

Учебная практика (по профилю специальности) проводится образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательным учреждением по каждому виду практики.

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

4.4 Требования к материально-техническому обеспечению прохождения практики

Главное Управление МЧС России по Волгоградской области (№555/24 от 16.10.2024)

Волгоградское областное отделение Общероссийской общественной организации ВДПО (539/24 от 16.10.2024).

Муниципальное учреждение "Служба спасения Волгограда" (557/24 от 16.10.2024).

5.

Типовые контрольные задания для оценки сформированности компетенций в процессе прохождения практики

1. Спасание людей при помощи автолестниц и коленчатых подъемников
2. Спасание людей способом выноса на руках
3. Спасание людей при помощи спасательной веревки
4. Классификация аварийно-спасательных средств спасения из высотных зданий
5. Силы и средства деблокирования пострадавших из-под завалов
6. Общая характеристика завалов при разрушениях
7. Организация и технология ведения аварийно-спасательных работ при землетрясениях и взрывах

8. Прием и обработка вызовов
9. Выезд и следование к месту вызова (ЧС)
10. Развертывание сил и средств, предназначенных для ликвидации ЧС
11. Ведение разведки зоны ЧС
12. Поиск и спасание людей и имущества
13. Локализация ЧС
14. Организация АСР и АСДНР, специальные работы
15. Сбор и возвращение сил и средств в подразделение
16. Проведение специальных работ на пожаре.
17. Управление силами и средствами при проведении АСР на пожаре
18. Обязанности, права и ответственность участников тушения пожара и проведения АСР
19. Порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ
20. Разработка Плана привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ в субъекте Российской Федерации
21. Проведение предварительного планирования действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ
22. Нештатные аварийно-спасательные формирования
23. Основные нормативные правовые документы в области организации аварийно-спасательных и других неотложных работ.
24. Расчет сил и средств для осаждения водой паров аммиака и хлора при их выбросе в окружающую среду
25. Определение времени испарения разлившегося АХОВ
26. Организация и технология ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при авариях на химически опасных объектах
27. Организация защиты личного состава подразделений и формирований при ведении аварийно-спасательных и других неотложных работ при авариях на химически опасных объектах.
28. Организация первоочередного жизнеобеспечения населения при авариях на радиационно и химически опасных объектах
29. Расчет параметров гидроэлеваторной системы для откачки проливов опасных жидкостей
30. Технология ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при наводнениях и катастрофических затоплениях.
31. Организация защиты личного состава и меры безопасности при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ при наводнениях и катастрофических затоплениях.
32. Порядок расчета сил и средств для осаждения водой паров аммиака и хлора при их выбросе в окружающую среду.
33. Порядок расчета параметров гидроэлеваторной системы для откачки проливов опасных жидкостей.

34. Перечень мероприятий по организации жизнеобеспечения населения в случае наводнения.

35. Организация первоочередного жизнеобеспечения населения при наводнениях и затоплениях

36. Основные принципы организации первоочередного жизнеобеспечения населения при ЧС.

37. Организация первоочередного жизнеобеспечения населения в режиме чрезвычайной ситуации.

38. Выбор и планирование мероприятий по первоочередному жизнеобеспечению населения

39. Меры безопасности при ведении аварийно-спасательных и других неотложных работ в условиях оползней, обвалов, селей, снежных лавин, ураганов, тайфунов и смерчей.

40. Технология проведения других неотложных работ в условиях оползней, обвалов, селей, снежных лавин, ураганов, тайфунов и смерчей

6. Контроль и оценка результатов освоения рабочей программы практики

Контроль и оценка освоения обучающимися практического опыта и умений предусматривает:

текущий контроль: 2-5 баллов оценивается выполнение видов работ в соответствии с выданными индивидуальными заданиями, составленными на основе программы профессионального модуля; конкретное отражение данных сведений – в отчете и дневнике практики;

промежуточную аттестацию: 2-5 баллов оценивается оформление и защита отчета по учебной практике.

Итогом прохождения практики и освоения предусмотренного практического опыта является качественная оценка в баллах по 5-балльной системе, которая выставляется на основе результатов текущего контроля и промежуточной аттестации.

Критерии оценки результатов освоения рабочей программы практики

Шкала оценивания	Критерии оценки
«Отлично»	выставляется студенту, глубоко и прочно усвоившему программный, в том числе лекционный, материал, последовательно, четко и самостоятельно (без наводящих вопросов) отвечающему на вопрос билета.
«Хорошо»	выставляется студенту, твердо знающему программный, в том числе лекционный, материал, грамотно и по существу отвечающему на вопрос и не допускающему при этом существенных неточностей (неточностей, которые не могут быть исправлены наводящими вопросами)
«Удовлетворительно»	выставляется студенту, который обнаруживает знание основного материала, но не знает его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, излагает материал с нарушением последовательности, отвечает на вопросы с помощью или поправками экзаменатора.

«Неудовлетворительно»	выставляется студенту, который не знает значительной части программного, в том числе лекционного, материала. Оценка «неудовлетворительно» выставляется также при незнании одного из основных разделов курса даже в том случае, если ответы на остальные вопросы экзаменационных билетов могут быть оценены положительно.
-----------------------	--